

**KATALOG
PRODUKTŮ**
2023



Obsah

4 O společnosti

Skladby

- 10 Sanace betonových konstrukcí
- 12 Dodatečná hydroizolace vlhkého zdiva
- 14 Systém řešení opravy balkónů a lodžii
- 16 Systém řešení obkladů a dlažby
v interiéru
- 18 Výběr vhodné fasádní barvy
- 22 STACHEMA THERM; STACHEMA THERM
Minerál
- 24 STACHEMA WOOD THERM; STACHEMA
WOOD THERM Minerál
- 26 STACHEMA EXTRA-FIX THERM;
STACHEMA EXTRA-FIX THERM Minerál
- 28 STACHEMA PUR THERM
- 30 STACHEMA TWINN THERM
- 32 Technologický postup sanace fasád
- 34 Nátěrové systémy pro nové dřevo
- 36 Sanace poškozeného dřeva
- 38 Protipožární nátěry
- 40 Systém pro údržbu dřevěných teras
a fasád
- 42 Sešívání betonu
- 44 Epoxidové nivelace
- 46 Nátěry podlah
- 48 Epoxidové plastmalty a dopravní značení
- 50 Sanace a prevence proti plísním – interiéry
- 52 Podlaha s nášlapnou vrstvou z masivních
dřevěných parket
- 54 Podlaha z OSB desek s nášlapnou vrstvou
z PVC
- 56 Renovační ošetření starých dřevěných
podlah s nášlapnou vrstvou z koberce

Hrubá stavba, sanace a rekonstrukce

60 Malty, potěry a stěrky

- 60 Jádrové malty
- 61 Zdicí malty
- 61 Betonové směsi
- 63 Stěrky pro ETICS

64 Samonivelační stěrky

- 64 Samonivelační podlahové stěrky
- 64 Zálivky

66 Hydroizolace

- 66 1K cementové stěrky
- 66 2K cementové stěrky
- 66 Bitumenové hydroizolace
- 66 Disperzní hydroizolace
- 67 Epoxidové hydroizolace
- 67 Příslušenství pro hydroizolace

69 Stavební chemie

- 69 Přísady do betonu a malt
- 70 Hydrofobizační prostředky
- 72 Konsolidační přípravky
- 72 Injektáže

73 Obklady a dlažby

- 73 Lepidla na obklady a dlažbu
- 75 Cementové spárovací hmoty
- 75 Epoxidové a silikonové spárovací hmoty

77 Speciální malty

- 77 Profesionální reprofilace betonu
- 79 Kosmetické opravy betonu
- 79 Speciální konstrukční malty a zálivky
- 80 Krystalizační nátěr

Povrchové úpravy

84 Penetrace

- 84 Akrylátové penetrace pod omítkoviny
- 84 Silikonové penetrace pod omítkoviny
- 84 Silikátové penetrace pod omítkoviny
- 85 Akrylátové systémové penetrace
- 86 Silikonové systémové penetrace
- 86 Silikátové systémové penetrace
- 86 Epoxidové systémové penetrace
- 87 Stavební penetrace

89 Fasády

- 89 Stěrkové a lepicí hmoty ETICS
- 90 Omítkoviny pro ETICS
- 93 Příslušenství ETICS
- 96 Akrylátové fasádní nátěry
- 96 Silikonové fasádní nátěry
- 97 Silikonsilikátové fasádní nátěry
- 97 Silikátové fasádní nátěry
- 97 Vápenné fasádní nátěry
- 98 Ošetření pohledového betonu

99 Stavební konstrukce v interiéru

- 99 Otěruvzdorné nátěry
- 99 Omyvatelné nátěry
- 100 Malířské stěrky

102 Dřevo

- 102 Preventivní ochrana dřeva
- 103 Likvidace dřevokazných škůdců
- 105 Lazury
- 106 Emaily
- 107 Oleje
- 108 Vosky
- 108 Laky
- 109 Renovace

111 Kov

- 111 Základní nátěry
- 112 Vrchní nátěry

114 Pomocné prostředky

- 114 Ředidla
- 115 Odstraňovače nátěrů

116 Podlahy

- 116 Epoxidové nátěry
- 120 Polyuretanové nátěry
- 122 Kamenné koberce
- 124 Gumové koberce

125 Protipožární nátěry

- 125 Protipožární nátěry na dřevo

126 Antigraffiti

- 126 Prevence graffiti
- 126 Odstranění graffiti

127 Pigmentové pasty

- 127 Pro vodouředitelné systémy
- 127 Pro rozpouštědlové systémy
- 127 Pro pryskyřice

128 Vodorovné dopravní značení

- 128 Vodorovné dopravní značení

Přípravky pro dům a zahradu

132 Bazénová chemie

- 132 Chlorová dezinfekce vody
- 134 Bezchlorová dezinfekce vody
- 135 Úprava pH
- 135 Prostředky proti řasám
- 136 Vločkování
- 136 Čištění
- 136 Zazimování
- 136 Úprava tvrdosti
- 137 Sety bazénové chemie
- 138 Příslušenství bazénové chemie

144 Bytová/domácí chemie

- 144 Likvidace plísní v interiéru
- 145 Prevence plísní v interiéru
- 145 Likvidace plísní a řas v exteriéru
- 146 Prevence plísní a řas v exteriéru
- 147 Čističe
- 147 Náplně do chemických WC
- 147 Nemrznoucí kapaliny

148 Prostředky proti škůdcům

- 148 Proti hmyzu
- 148 Proti čmelíkům
- 149 Obojky pro psy a kočky

Lepidla a pryskyřice

152 Lepidla

- 152 Disperzní podlahová lepidla
- 152 Polyuretanová podlahová lepidla
- 153 Rozpouštědlová podlahová lepidla
- 155 Disperzní lepidla na dřevo
- 156 Polyuretanová lepidla na dřevo
- 156 Tavná lepidla do dřezozpracujícího průmyslu
- 157 Rozpouštědlová lepidla pro kontaktní lepení
- 159 Rozpouštědlová čalounická lepidla
- 160 Pomocné prostředky pro čalouníky
- 161 Tavná lepidla na papír
- 163 Obuvnická rozpouštědlová lepidla
- 164 Obuvnické barvy

- 164 Pomocné prostředky pro obuvníky
- 165 Epoxidová lepidla
- 165 Lepidla pro domácí dílnu a kutily
- 166 Vteřinová lepidla
- 166 Lepidla pro stolní tenis
- 167 Pomocné prostředky pro lepení
- 169 Tmely

169 Tmely a pryskyřice

- 171 Polyesterové pryskyřice
- 171 Epoxidové pryskyřice

174 Rozpouštědla, pistole, pomocné materiály

- 174 Tavné pistole
- 174 Odstraňovače lepidel a nátěrů
- 175 Ředidla lepidel a nátěrů
- 176 Pomocné materiály – tkaniny
- 176 Pomocné materiály – tvrdidla

178 Rejstřík

- 178 Produkty
- 183 Tabulky
- 183 Piktogramy

184 Kontakty

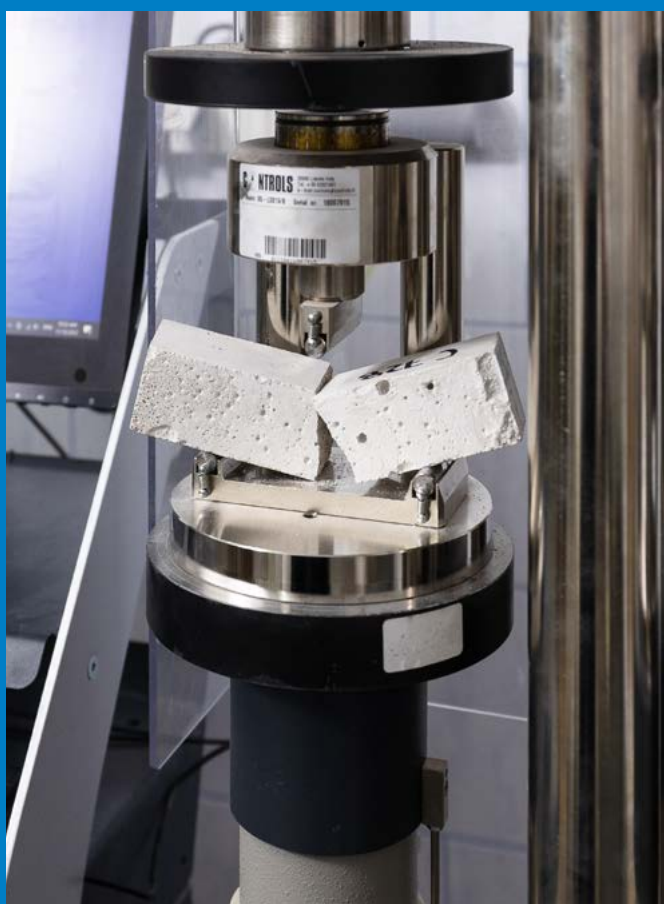


Společnost STACHEMA je předním výrobcem a dodavatelem kompletního sortimentu stavební chemie, materiálů pro povrchové úpravy fasád, chemických přípravků a speciálních hmot.

Rozsáhlý sortiment zahrnuje přísady do betonů a malt, systémy určené k ochraně a povrchové úpravě fasád, ocelových a stavebních konstrukcí, omítek, betonu i zateplovacích systémů a také výrobky pro úpravu povrchů interiérů, materiály pro impregnaci a povrchovou úpravu dřeva, užitkovou chemii a lepidla.

Společnost byla založena v roce 1991 na Slovensku, v České republice o rok později, v roce 1992. Na území České republiky je sortiment nabízen v rámci firemních zastoupení, na Slovensku prostřednictvím společnosti STACHEMA Bratislava a.s. a na trzích nových členských států EU a východní Evropy pomocí sesterských společností a prověřených dlouhodobých obchodních partnerů.





Kvalita a certifikace

Všechny materiály společnosti STACHEMA jsou vyráběny v souladu s platnými evropskými a národními předpisy, platnými normami a odpovídají oborovým předpisům. Na výrobky je vydáno prohlášení o vlastnostech (resp. prohlášení o shodě) a jsou označovány příslušným označením shody CE, CCZ.

Vývoj a ověřování vlastností výrobků je prováděn ve vlastních vývojových a zkušebních laboratořích. Laboratoř v Zibohlavech se věnuje zkouškám stavebních materiálů, laboratoř v Mělníku je zaměřena na analytickou chemii a ve Vrchlabí na koloristické systémy. Laboratoře v Zibohlavech a Mělníku jsou držitelem Osvědčení o akreditaci dle ČSN EN ISO/IEC 17025.

Společnost STACHEMA je též dlouholetým členem tuzemských profesních a oborových společností jako WTA CZ, ČBS, STOP, Cechu pro zateplování budov, Cechu malířů, lakýrníků a tapetářů a Cechu čalouníků a dekoratérů.

V roce 1998 společnost splnila podmínky pro udělení certifikátu systému managementu kvality podle ČSN EN ISO 9001, který pravidelně obhájí a rozšiřuje. Klade také velký důraz na ekologický přístup k výrobě a je držitelem certifikátu systému environmentálního managementu v souladu s normou ČSN EN ISO 14001.

Divize společnosti

Na portfoliu produktů a služeb se jednotlivé divize společnosti STACHEMA podílejí následujícím způsobem:

Stavební chemie

Přísady a aditiva do betonu, superplastifikátory, urychlovače, zpomalovače, prostředky pro ošetření povrchu betonu, přísady do malt, odformovací oleje, vlákna, pigmenty a mikrosilika.

Speciální malty

Malty, lepidla a stěrky pro zateplovací systémy, opravné a kosmetické malty na beton, samonivelační hmoty, lepidla na obklady a dlažby, hydroizolační stěrky, spárovací hmoty, speciální záливkové a těsnicí malty, malty pro 3D tisk, UHPC betony.

Chemické přípravky

Impregnační přípravky na dřevo Lignofix, bazénová chemie Laguna, lepidla na dřevo a papír, speciální lepidla pro průmysl, přípravky proti plísním, přípravky proti hmyzu, antigraffiti program, protipožární nátěry.





Povrchové úpravy

Interiérové barvy, fasádní barvy, omítkoviny, penetrace, nátěry na betonové konstrukce, lazurovací laky, emaily pro vnitřní i venkovní použití, hydrofobizační nátěry, zateplovací systémy, pigmentové preparace.

Průmyslová lepidla

Lepidla pro řemeslníky a kutily, pro čalouníky, na dřevo a nábytek, na parkety a podlahoviny, na obuv a kůži, papír a obaly, samonivelační hmoty, epoxidové a polyuretanové nátěrové hmoty, pryskyřice, ředidla a odstraňovače lepidel, vodorovné dopravní značení.

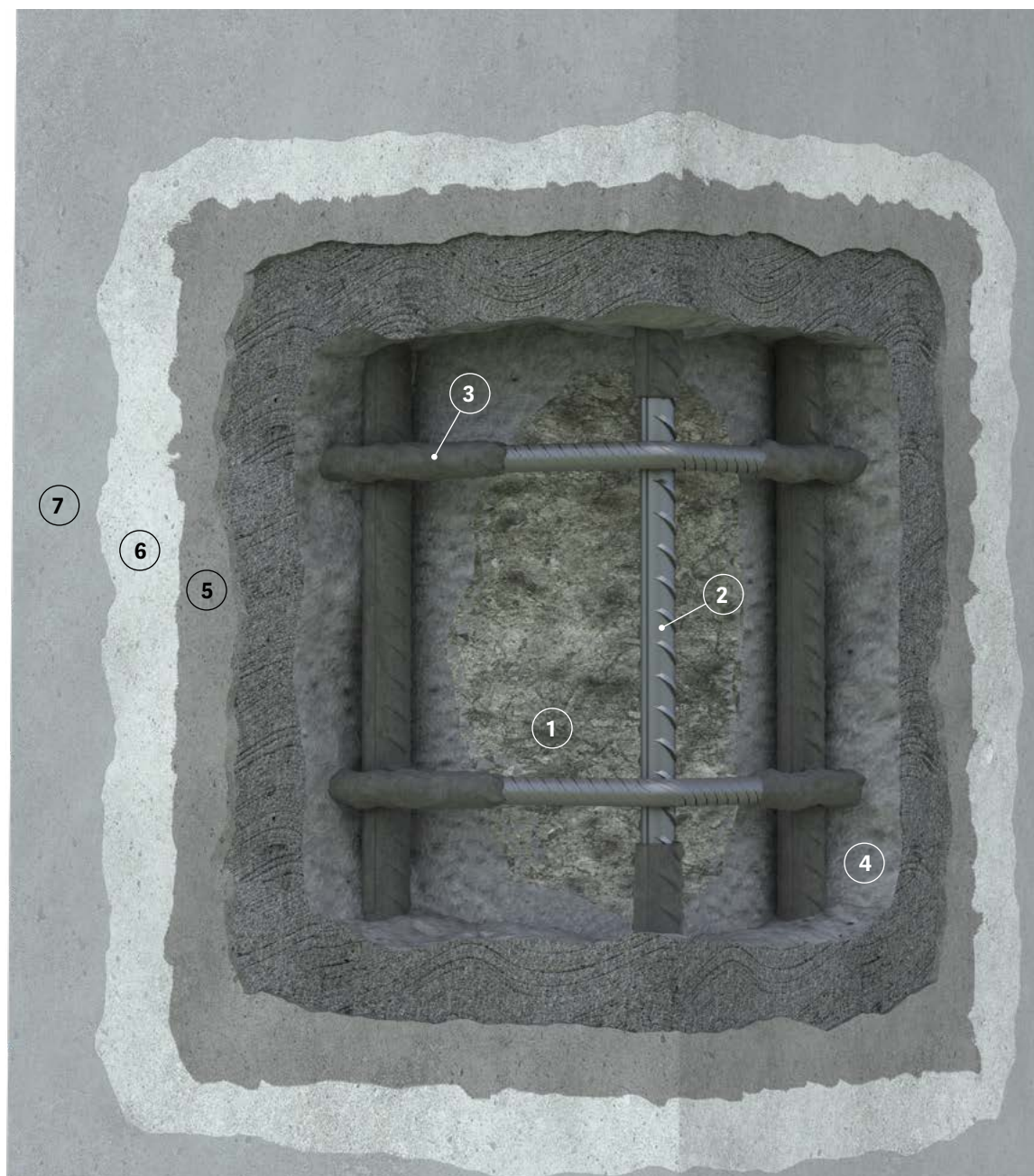
Servis

Akreditované laboratoře analytické chemie a fyzikálních vlastností stavebních materiálů, koloristické systémy.



Skladby





vrstva	strana
① původní beton	
② výztuž	
③ ARMATOP	77
④ SANATOP TIX Hrubý resp. SANATOP TIX Jemný	77
⑤ SANATOP FIN	77
⑥ PENECO NANO	85
⑦ ECOLOR BKH resp. ECOLOR BKH FLEX	98



Příprava podkladu – odstranění poškozené vrstvy

- Ohraničení sanované plochy cca 10 mm hlubokým kolmým zářezem (na tupo) pomocí ruční úhlové brusky s diamantovým kotoučem.
- Hrubé odstranění poškozené vrstvy lze provést pomocí lehkého bouracího kladiva nebo otryskáním vysokotlakým vodním paprskem (nelze použít běžný domácí vysokotlaký čistič) až na hutný soudržný beton.
- Očištění obnažené ocelové výztuže – odstranění zbytků betonu, malty, prachu, případné koroze či mastnoty se provede mechanicky drátěným kartáčem nebo otryskáním vysokotlakým vodním paprskem. Výztuž má po úpravě kovový lesk.
- Dočištění povrchu sanovaného místa – k očištění od prachu a drobných nesoudržných částic se použije tlaková voda (tlak 10–60 MPa).

Pozn.: Pevnost v tahu povrchové vrstvy by měla být min. 1,5 MPa.

Reprofilace – obnovení původního profilu konstrukce

U oprav menšího rozsahu se obvykle volí ruční nanášení malty. Při větších plochách se volí metoda strojního nástřiku. Reprofilace probíhá v těchto krocích:

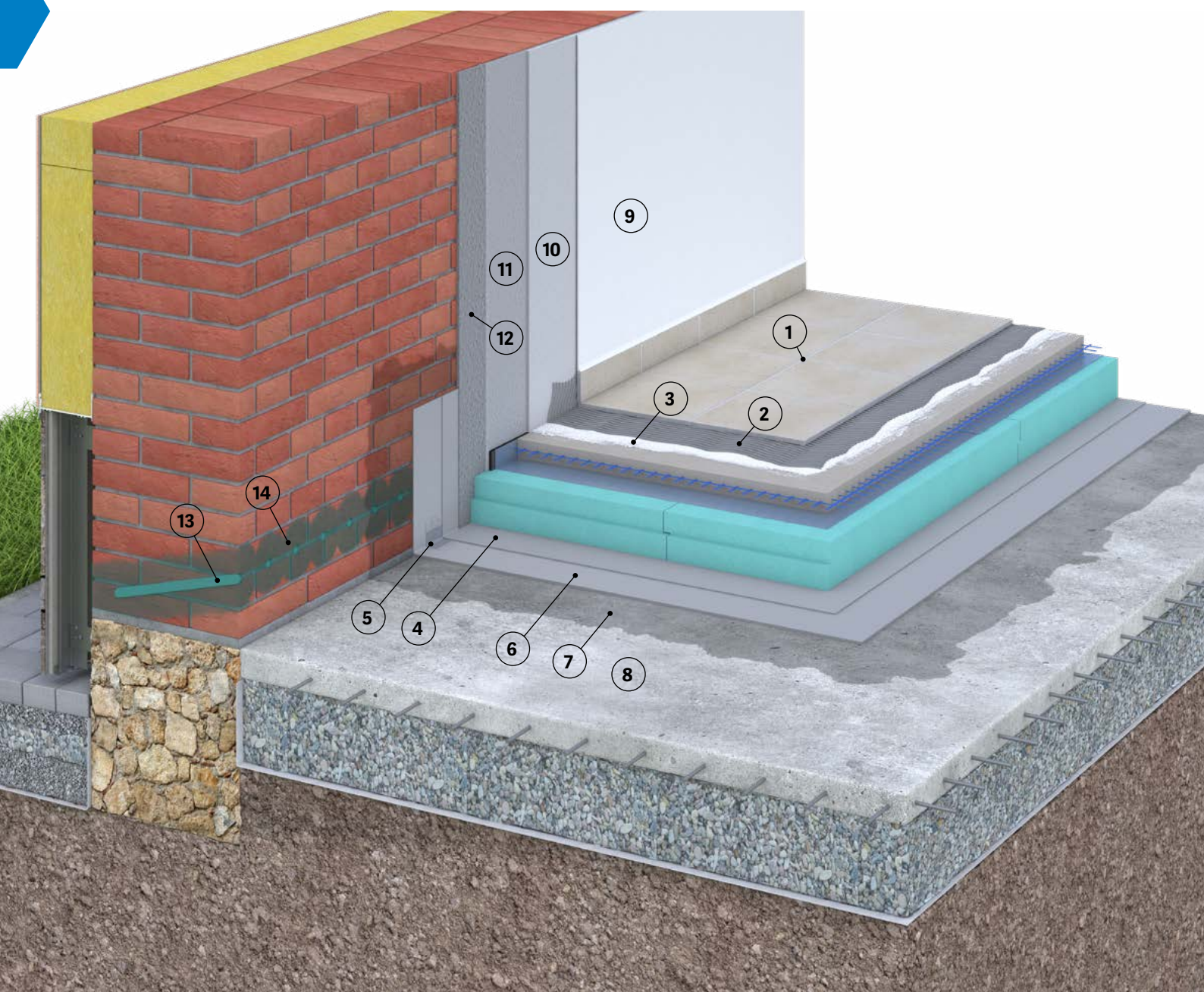
1. Důkladné opakované provlhčení podkladu by mělo začít min. 3 hodiny před nanášením malt. Provlhčení lze provést ručně pomocí zednické štětky, při větších plochách lze použít zahradní hadici. Důkladně navlhčený podklad má tmavý matný vzhled bez lesku. V prohlubních a pórech nesmí stát voda.
2. Nanesení antikorozi ochrany a adhezního můstku ARMATOP. Postup přípravy je popsán v Technickém listu výrobku. Do pěti hodin po očištění se na výztuž středně tvrdým štětcem nanáší ve dvou vrstvách antikorozi ochrana ARMATOP. Celková tloušťka obou nátěrů je min. 0,8 mm. Čekací doba mezi prováděním jednotlivých nátěrů je min. 4 hodiny. Nátěr musí být proveden na celém povrchu odhalené výztuže. Adhezní můstky ARMATOP se nanáší zásadně zednickou štětkou s hrubšími štětinami, v maximální vrstvě 0,4 mm tak, aby se důkladně zatřel do obnaženého betonového povrchu. Nanesení silné vrstvy spojovacího můstku může ohrozit celkovou přídržnost provedené reprofilace. Následná vrstva reprofilační malty se zatírá ocelovým hladítkem do zavadlého (matného) ještě nezaschlého povrchu adhezního můstku (tzv. „živý do živého“) tak, aby došlo k dokonalému spojení nanášených vrstev.

3. Ruční nanesení reprofilační malty SANATOP TIX Hrubý (aplikační tloušťka 30–80 mm) a/nebo SANATOP TIX Jemný (aplikační tloušťka 3–30 mm), a to v závislosti na hloubce sanovaného profilu. Povrch je možno finalizovat pomocí jemnozrnné malty SANATOP FIN (aplikační tloušťka 1–3 mm). Nanášení malt se provádí obvykle plochým hladítkem nebo nahazením zednickou lžící. Maltu je nutno zatlačit do pórovité struktury obnaženého betonu a kolem celého profilu obnažené výztuže. Aplikační tloušťkou se myslí tloušťka čerstvého materiálu naneseného na konstrukci v jedné vrstvě. Příprava malty viz Technický list výrobku. Doba zpracovatelnosti je do 40 minut. První vrstva reprofilační malty se zatírá ocelovým hladítkem do zavadlého (matného) ještě nezaschlého povrchu adhezního můstku ARMATOP (tzv. „živý do živého“) tak, aby došlo k dokonalému spojení nanášených vrstev. Finální úprava se provádí ocelovým hladítkem bez použití vody, aby došlo ke srovnání malty do výše původního povrchu. Na styku původního materiálu a malty ukončíme zarovnáním tak, aby nedošlo k přetažení malty na původní povrch mimo reprofilovanou oblast (neroztírat do „ztracena“). Pro vytvoření celistvého vzhledu (barevného sjednocení) sanovaného povrchu doporučujeme použít jemnozrnnou sanační maltu (šterku) SANATOP FIN.

4. Ochrana malty před vyschnutím – za běžných podmínek musí být opravy chráněny min. 3 dny před přímým slunečním zářením a několikrát denně vlhčeny např. pomocí konve s kropítkem či zahradního postřikovače. V místech, kde nelze zajistit pravidelné vlhčení, je po zavadnutí opravené plochy nutné její povrch ochránit proti odpařování vody např. zakrytím vlhkou tkaninou a PE fólií nebo nanesením přípravku NOVAPOR. Aplikace přípravku proti odparu NOVAPOR se provádí celoplošně, zahradním postřikovačem nebo válečkem. V případě, že na sanovaný povrch bude prováděna další povrchová úprava např. barvou, je nutné provést důkladné očištění ploch od zbytků NOVAPORu teplou vodou, popř. s přídavkem saponátu (odmastit).

5. Sekundární ochrana – v případě požadavku na sekundární ochranu betonové konstrukce bez požadavku na barevné ztvárnění lze doporučit hydrofobní nátěr REPESIL BKH nebo REPESIL BKH AQUA. Při požadavku na barevné ztvárnění lze využít ochranné nátěry ECOLOR BKH FLEX nebo ECOLOR BKH spolu s hloubkovým penetrateorem PENECO NANO.

Dodatečná hydroizolace vlhkého zdiva



vrstva	strana
① SANAFIL – cementová spárovací hmota	75
② CHEMA LEP Flexi C2TES1 – cementové flexibilní lepidlo	73
③ PENECO NANO – penetrace podkladu	85
④ HS300 Hydroizolační stěrka 1K/SANAFLEX WPM 2 resp. HS500 Hydroizolační stěrka 2K/SANAFLEX WPM 2K – 2. vrstva	66
⑤ HP100 Těsnicí páska	67
⑥ HS300 Hydroizolační stěrka 1K/SANAFLEX WPM 2 resp. HS500 Hydroizolační stěrka 2K/SANAFLEX WPM 2K – 1. vrstva	66
⑦ PENECO NANO – penetrace podkladu	85

vrstva	strana
⑧ betonová deska	
⑨ EXIN SANACE /COLORSIL IN – silikátová barva	100
⑩ FIXASIL M – penetrace podkladu	86
⑪ CHEMA MUR štuk	60
⑫ CHEMA MUR jádrová nebo FORTESIL MALTA Sanační Odvlhčovací	60
⑬ FORTESIL Injektáž – injektážní prostředek	72
⑭ rozsah prostředku v injektovaném zdivu	

Detailní
řešení



Pracovní postup

Sanace

Starou omítku je nezbytné odstranit do výšky 0,8 m nad hranicí vztlínající vlhkosti. Totéž platí i pro rozrušenou maltu ve vodorovných i svislých spárách do hloubky 20 mm. Bobtnavé a s vodou reagující látky, např. sádra nebo dřevo, se z podkladu odstraní.

Injektáže

K injektáži zdiva proti kapilární vlhkosti se hodí nejlépe injektážní prostředek *FORTESIL injektáž*.

Podle výkresů (viz Aplikační předpis) se vyvrtají v jedné řadě vrtvy vrtákem o průměru 20–30 mm. Hloubka vrtů je o 10 cm menší než je tloušťka zdi. Vrtvy jsou ve svých osách od sebe vzdáleny 10–12,5 cm.

Injektážní prostředek se konví nalévá opakovaně do vrtů vždy po vsáknutí předchozí dávky nebo se aplikuje hydrostatickým tlakem pomocí utěsněných hadic a zásobníků. Pokud se *FORTESIL injektáž* rychle ztrácí, je ve zdivu trhлина, kterou je nutno utěsnit cementovým mlékem a otvor obnovit. *FORTESIL injektáž* nalévat až do vypočtené spotřeby pro příslušné dílo. Nalévání může trvat podle denní četnosti až 5 dnů.

Vnitřní hydroizolace

Do úrovně injektáže je potřebné provést vnitřní svislé dodatečné izolace pomocí *HS300 Hydroizolační stěrky 1K* nebo *HS500 Hydroizolační stěrky 2K*, a to v tloušťce min. 2 vrstev. Do rohů a hran je nutno vložit těsnicí pásy. Podklad pod hydroizolaci musí být vyrovnaný, spáry zatmelené pomocí malty *FORTESIL MALTA SANAČNÍ ODVLHČOVACÍ*.

Hydroizolace se provádí formou vany, přesahy pro napojení jednotlivých izolačních materiálů musí být alespoň 200 mm. Z těchto důvodů se musí odstranit na styčích s izolovanou stěnou také existující povrchové úpravy podlah, aby bylo možné napojení svislé dodatečné izolace stěn na jejich vodorovné hydroizolace.

Sanační omítky

Poškozené zdicí prvky je třeba nahradit nebo zdivo reprofilovat sanační opravnou hmotou *FORTESIL MALTA SANAČNÍ ODVLHČOVACÍ*. Pro zlepšení adheze omítky k podkladu se použije podhoz (špric) přiřazenou maltou *FORTESIL MALTA SANAČNÍ ODVLHČOVACÍ*. Podhoz by neměl překročit tloušťku 5 mm. Elektrická instalace musí být přichycena pomocí rychle tuhnoucí cementové hmoty *SUPERSTOP 90*. Finální omítková vrstva v tloušťce

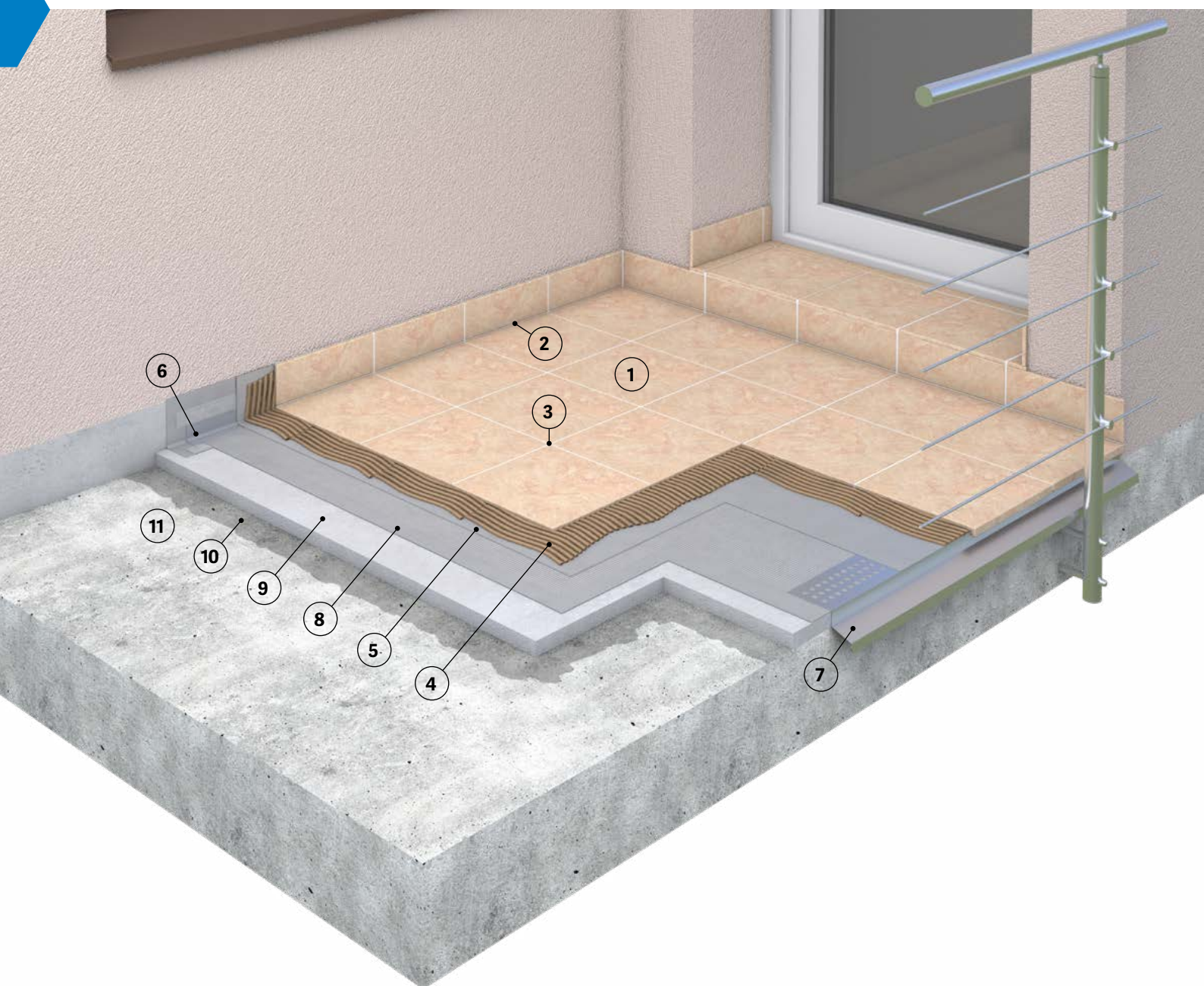
minimálně 20 mm se provede opět z *FORTESIL MALTA SANAČNÍ ODVLHČOVACÍ*.

V případě požadavku na hladký povrch celého omítkového souvrství je možno použít *CHEMA MUR ŠTUK* aplikovaný v jedné vrstvě o max. tloušťce 2 mm.

Pro vlhké zdivo se používá jako finální nátěr *EXIN SANACE/COLORSIL IN*.

U exteriéru se svislá hydroizolace zdí nad terénem provede do výšky alespoň 300 mm. Tuto izolaci je možno vytvořit pomocí *HS300 Hydroizolační stěrky 1K* nebo *HS500 Hydroizolační stěrky 2K* v kombinaci se soklovou omítkou nebo obkladem z konstrukčních desek.

System řešení opravy balkónů a lodžii



vrstva	strana
① dlažba	
② SANAPREN	75
③ SANAFIL 1–6 resp. SANAFIL 5–20	75
④ CHEMA LEP Flexi C2TES1	73
⑤ HS300 Hydroizolační stěrka 1K/SANAFLEX WPM 2 resp. HS500 Hydroizolační stěrka 2K/SANAFLEX WPM 2K – 2. vrstva	66
⑥ HP120 Těsnicí páska – vnitřní roh	67
⑦ balkónový profil přímý	
⑧ HS300 Hydroizolační stěrka 1K/SANAFLEX WPM 2 resp. HS500 Hydroizolační stěrka 2K/SANAFLEX WPM 2K – 1. vrstva	66
⑨ CHEMA BET Potěr Balkónový resp. SANATOP TIX Hrubý	61
⑩ PENECO NANO	85
⑪ betonová deska	

Detailní
řešení



Pracovní postup



1. Povrch balkónu či terasy musí být únosný čistý a pevný. Povrch se očistí od prachu a hrubých nečistot, například rýžovým koštětem. U starého podkladu je nejlepší očištění vysokotlakým čističem.



2. Očištěný podklad se penetruje systémovou penetrací *PENECO NANO* (ředěnou s vodou dle savosti podkladu a Technického listu výrobku) nebo *PENECO KONTAKT*. Aplikace válečkem nebo štětcem.



3. Po úplném vyschnutí penetrace se začne s vytvářením maltového klínu ze sanační (opravné) malty řady *SANATOP TIX* nebo při větších tloušťkách vrstvy (nad 40 mm) z *CHEMA BET Potěr Balkónový*. Minimální sklon klínu jsou 2 %. Doba vyzrání malty závisí na teplotě a vlhkosti prostředí. Maltu je během zrání nutné chránit před rychlým vyschnutím.



4. Ze všech balkónových profilů se částečně stáhne krycí fólie tak, aby perforované části byly bez fólie. Profily se zkrátí na požadovanou délku a u rohových profilů se odstraní perforované části.



5. Rohový profil se nejprve v místě budoucího rohu nasilikonuje tmelem *SANAPREN Transparent* a teprve potom se složí.



6. Všechny profily se položí na okraje balkónu a přilepí k podkladu samolepicím (butylovým) těsnicím pásem. Profily se nedávají na sraz, vždy se musí nechat dilatační mezera 3–5 mm.



7. Na každém styku dvou profilů se přes dilatační mezuru nalepí tmelem *SANAPREN Transparent* profilová krycí spojka.



8. Spojka se fixuje k profilům a podkladu samolepicím (butylovým) těsnicím pásem.



9. Na balkon s nalepenými profily se nanesou postupně dvě vrstvy *HS300 Hydroizolační stěrka 1K/SANAFLEX WPM 2* nebo *HS500 Hydroizolační stěrka 2K/SANAFLEX WPM 2K*.



10. Na styku balkónu a stěny se vlepí do první vrstvy hydroizolační stěrky těsnicí pás a poté se překryje druhou vrstvou stěrky.



11. Po natažení obou vrstev hydroizolační stěrky se nechá cement-polymerová hydroizolace min. 24 hodin vytvrdnout.



12. Lepení mrazuvzdorné dlažby se provádí na zatvrdlou hydroizolaci flexibilním lepidlem *CHEMA LEP FLEXI C2TES1*.



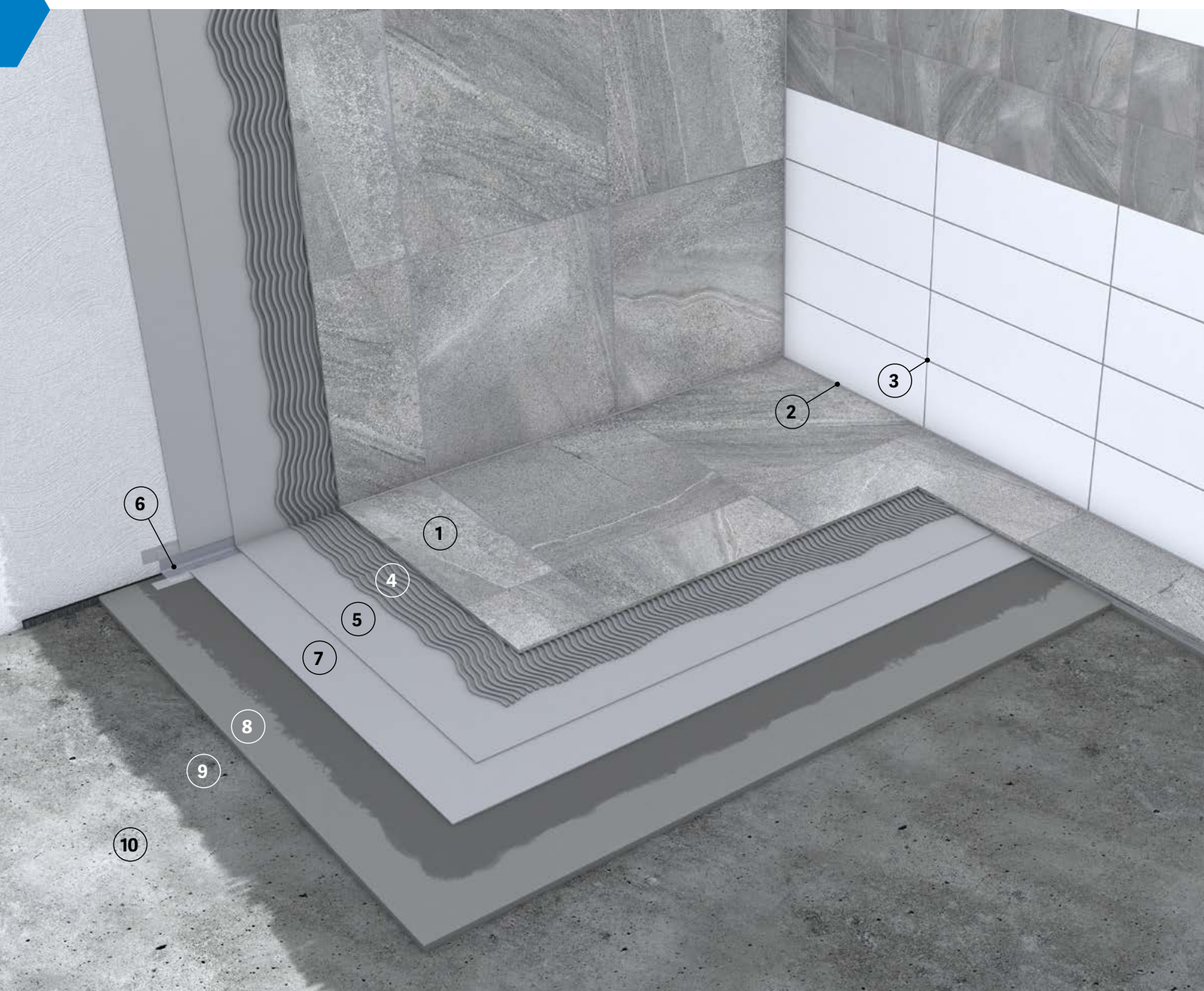
13. Nalepená dlažba se po vytvrdnutí lepidla (min. 24 hodin) vypáruje spárovací maltou *SANAFIL* a spáry se začistí.



14. Spára na styku balkónu a stěny, ve které může docházet k dilataci, se vyplní silikonem *SANAPREN*.



15. Při poslední pracovní operaci se odstraní ochranné fólie ze všech balkónových profilů.



vrstva	strana
① dlažba	
② SANAPREN	75
③ SANAFIL 1–6 resp SANAFIL 5–20	75
④ CHEMA LEP Flexi C2TES1	73
⑤ HS300 Hydroizolační stěrka 1K/SANAFLEX WPM 2 resp. HS500 Hydroizolační stěrka 2K/SANAFLEX WPM 2K – 2. vrstva	66
⑥ HP120 Těsnicí páska – vnitřní roh	67
⑦ HS300 Hydroizolační stěrka 1K/SANAFLEX WPM 2 resp. HS500 Hydroizolační stěrka 2K/SANAFLEX WPM 2K – 1. vrstva	66
⑧ samonivelační stěrka řady NIVELFLEX	64
⑨ PENECO NANO resp. PENECO KONTAKT	85
⑩ podkladní beton	

Detailní řešení



Pracovní postup



1. Únosný, čistý a pevný podklad se musí očistit od hrubých nečistot, například koštětem. Pro úplné dočištění podkladu se doporučuje použít průmyslový vysavač.



2. V dalším kroku se zkontroluje rovinnost podlahy. Pokud je potřeba podklad vyrovnat, použije se samonivelační stěrka řady *NIVELFLEX*. Před lepením obkladů se zkontroluje také rovinnost stěn.



3. Podlaha a stěny se penetrují systémovou penetrací z řady *PENECO*. Aplikuje se válečkem nebo štětcem. Před zahájením dalších prací se musí nechat napenetrované povrchy důkladně vyschnout.



4. Rozmíchaná stěrka se nalije na podlahu. Roztáhne se hladítkem a nakonec se vrstva malty odvzdušní válečkem (tzv. ježek).



5. Na připravený podklad (zatvrdlá stěrka, vyschlá penetrace) se nátáhne první vrstva hydroizolace z řady *HS*. Do rohových styčných spár se vlepi *HP100 Těsnicí páska*. Po zaschnutí první vrstvy se aplikuje celoplošně druhá vrstva hydroizolace.



6. Důkladně rozmíchané cementové lepidlo se nanáší zubovou stěrkou (velikost zubu dle velikosti obkladů) na podklad. K lepení dlažby se doporučuje využít flexibilní lepidlo *CHEMA LEP Flexi C2TES1*.



7. Dlažba i obklad se lepí na nanesené lepidlo. Při usazování jednotlivých dlaždic je možno si pomoci gumovou paličkou.



8. Do spár obkladů a dlažby se zapraví spárovací hmota *SANAFIL*. Přebytečná zavadlá spárovací hmota se smyje navlhčenou houbou.



9. Rohové styčné spáry se vyplní pružným silikonovým tmelem *SANAPREN*.





Pro užité vlastnosti fasádního nátěru pro váš dům není odstín někdy to nejdůležitější, je nutné znát vlastnosti jednotlivých typů nátěrů. Existují totiž čtyři základní typy fasádních barev, které rozlišujeme dle použitého pojiva: akrylátové, silikátové, silikonové a vápenné fasádní barvy. Dále pak v poslední době vznikly díky požadavkům trhu i speciální renovační barvy a silikonsilikátové fasádní barvy. V dalších odstavcích projdeme klady a zápory u jednotlivých typů barev.

Základními parametry a vlastnostmi fasádních barev, které ovlivňují výběr správné fasádní barvy na daný objekt a podklad jsou:

- **Difuzní odpor** (ekvivalentní difuzní tloušťka) představuje tloušťku vrstvy vzduchu, jejíž difuzní odpor je stejný, jako má vrstva nanesené barvy.

Pro jednoduchost se dá nazvat prodyšností nátěru. Zejména u starších neodizolovaných objektů, kde je potřeba, aby vztlínající vlhkost odvětrala, je důležitá co možná nejnížší hodnota difuzního odporu.

- **Nasákavost** definuje schopnost nátěru propouštět vodu v kapalně fázi. Podobně jako u difuzního odporu jde o její co nejnížší hodnotu. Je však nutné si uvědomit, že z hlediska složení barvy jde o vlastnost, která v podstatě jde svým principem proti difuznímu odporu.

- **Přidržnost** vyjadřuje schopnost barvy vázat se na povrch, který má být natřen. Měří se jako síla na jednotku plochy (tahová pevnost) potřebná k odtrhnutí zkušebního terče nalepeného na povrchu nátěrového filmu od podkladu. Přidržnost je závislá na kvalitě a množství použitého

pojiva. V praxi pak je vždy nutno dbát i na kvalitu a přípravu podkladu, který chceme natírat. Ani nejlepší barvy s výbornou přídržností nebudou držet na nesoudržném a sprašujícím podkladu – oloupou se i s podkladem.

- **Mrazuvzdornost** je další důležitou vlastností fasádních barev. Vzorek nátěrové hmoty je v několikahodinových intervalech střídavě vystavován působení mrazu (-20°C) a teplé vody (20°C), přičemž před a po zkoušce je měřena přídržnost k definovanému podkladu. Testování se provádí dle normy ČSN 73 2579 Zkouška mrazuvzdornosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí. Podstatou zkoušky je střídavé zmrazování a rozmrazování zkušební vzorku s povrchovou úpravou na požadovaný počet zmrazovacích cyklů, kterých je min. 15, a následuje zjištění přídržnosti povrchové úpravy. Splnění min. 15 rozmrazovacích cyklů dle výše uvedené normy v našich klimatických podmínkách odpovídá zatížení cca 5–10 roků na povrchu klasických vápeno-cementových omítek. Avšak na povrchu zateplovacích systémů s ETICS je těchto cyklů násobně více, proto se běžně NEDOPORUČUJE POUŽÍVAT klasické fasádní barvy na přetírání povrchů se zateplovacím systémem ETICS.

PŘÍPRAVA PODKLADU A JEHO PENETROVÁNÍ

Jak již bylo zmíněno v odstavci o přídržnosti, sebelepší barva natřená na nesoudržný a sprašující podklad není schopna dlouhodobě snášet podmínky na povrchu fasády a během 1–2 zim se začne loupát. Pro dlouhodobou životnost nátěru je příprava podkladu velice důležitá.

Povrch vždy musí být vyzrálý, soudržný, nesprašující, nemastný, čistý, bez biologického napadení a obsahu solí. Všechny savé podklady a nové omítky je nutno před nátěrem fasádní barvou napustit systémovou penetrací.

Toto platí pro všechny typy barev. Minerální barvy (silikátové a vápenné) mají svá určitá specifika, viz dále.

Funkce penetrace:

- Sjednocuje savost podkladu
- Připravuje můstek pro další aplikaci barev – do savých podkladů má větší pronikací schopnost než vlastní nátěr
- Slepuje případné prachové částice a jiné nečistoty

Způsoby penetrování:

- Válečkem – rychlé, ale nejméně účinné. Při penetrování válečkem dochází k průniku pouze vsakováním penetrace do podkladu a případné zbytkové prachové částičky se ne vždy dokonale obalí penetrací a přilnou k podkladu. Doporučené válečky k penetrování jsou vestanové, z tkaného polyesteru nebo ze směsi polyesteru.
- Štětka – nejúčinnější, dojde k nejlepšímu propenetrování – doporučuje se na kritické podklady. Doporučené štětce jsou z přírodních štětín nebo v dnešní době již z odolnějších silných umělých štětín s mechanickým roztřepáním na konci vlasu. Někteří výrobci přímo prodávají tzv. penetrační štětky.
- Stříkáním – velice rychlé, ale použitelné pouze na větší plochy. Při vysokotlakém stříkání dochází k velice dobrému propenetrování podkladu.

VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH FASÁDNÍCH BAREV PRO JEJICH IDEÁLNÍ POUŽITÍ

Fasádní barvy akrylátové ECOLOR

Pojivem akrylátových fasádních nátěrových hmot je disperze akrylátového polymeru ve vodě. Kotvení nátěrového filmu k podkladu je pouze na základě fyzikálních sil, nedochází k reakci s podkladem. Jednoduše řečeno, barva se na povrch „přilepí“.

VLASTNOSTI – VÝHODY/NEVÝHODY

- + Snadno zpracovatelné (jednoduchá aplikace)
- + Nízká cena
- + Méně citlivé na případné ředění
- + Široká paleta odstínů, které je možno připravit
- + Relativně nízká nasákavost
- Vyšší difuzní odpor
- Nevhodné pro starší neodizolované objekty
- Nevhodné na sanační omítky

Silikonové fasádní barvy SILCOLOR

Jedná se o moderní barvu, po které v posledních letech velice stoupá poptávka. Pojivem silikonových barev je směs disperze (většinou akrylátové) a silikonové emulze. Silikon, který je u kvalitních silikonových barev obsažen ve větším množství, zajišťuje vysokou hydrofobitu filmu, a tím i velice nízkou nasákavost.

VLASTNOSTI – VÝHODY/NEVÝHODY

- + Snadno zpracovatelné (jednoduchá aplikace)
- + Méně citlivé na případné ředění
- + Široká paleta odstínů, které je možno připravit
- + Vysoká vodoodpudivost
- + Nízká nasákavost
- + Nízká špinivost – až samočisticí efekt
- Vyšší cena

Silikonové renovační fasádní barvy SILCOLOR RENOV

Poptávka po těchto speciálních barvách vznikla stárnutím zateplovacích systémů ETICS. Povrchy zateplovacích systémů ETICS jsou díky svému specifickému teplotnímu a vlhkostnímu režimu na povrchu velice náchylné k biotickému napadení. Ukázalo se, že běžné fasádní barvy (zejména akrylátové) nejsou schopny dlouhodobě vydržet tyto specifické podmínky. Proto vznikla tato

speciální barva, která je odolnější vůči rychlému střídání teplot a dalším specifickým podmínkám na povrchu zateplovacích systémů ETICS. Barva je vyztužena vlákny a má díky obsahu kapsulovaných biocidů i dlouhodobou a účinnou ochranu suchého filmu proti růstu řas a plísní na svém povrchu.

VLASTNOSTI – VÝHODY/NEVÝHODY

- + Snadno zpracovatelné (jednoduchá aplikace)
- + Méně citlivé na případné ředění
- + Široká paleta odstínů, které je možno připravit
- + Vysoká vodoodpudivost
- + Vysoká odolnost vůči rychlému střídání teplot
- + Vysoká odolnost vůči vypraskávání – vyztužené vlákny
- + Vysoká mrazuvzdornost
- + Nízká nasákavost
- + Nízká špinivost – samočisticí efekt
- + Garantovaná odolnost proti růstu řas a plísní na povrchu barvy
- Vyšší cena – dáno množstvím účinného biocidu proti růstu řas a plísní na povrchu

Silikátové fasádní barvy COLORSIL M

Silikátové barvy patří do skupiny minerálních barev. Nachází uplatnění zejména u starších objektů, prvorepublikových činžovních domů a na památkově chráněných objektech. Doporučují se na nové omítky a tam, kde jsou použity sanační omítky. Pojivem silikátových fasádních nátěrových hmot je nejčastěji draselné (nebo lithné) vodní sklo (K_2SiO_3 , Li_2SiO_3). U těchto barev vzniká chemická vazba barvy k podkladu. Laicky řečeno vodní sklo se chemicky kotví ke křemičitanům (kamínkům) v omítkce a barva se v podstatě stává součástí omítky a díky tomu má i velice vysokou životnost.

VLASTNOSTI – VÝHODY/NEVÝHODY

- + Nízký difuzní odpor
- + Paropropustná
- + Vhodná na starší objekty
- + Přírodní vzhled
- + Chemická vazba k podkladu
- + Vysoká životnost
- Náročná na přípravu podkladu
- Nevhodná bez předchozího proškolení
- Omezená paleta odstínů
- Vysoké pH
- Vyšší nasákavost

Silikonsilikátové fasádní barvy COLORSIL SiSi

Jedná se o barvu, která spojuje pozitivní vlastnosti silikátových barev (minerální přírodní vzhled a vysoká paropropustnost) a silikonových barev (nízká nasákavost, vysoká hydrofobita). Barva je určena zejména pro přetírání a renovaci starších neizolovaných staveb a jiných objektů, kde je žádoucí difuzně otevřená povrchová úprava. Pojivem silikon-silikátových fasádních barev je draselné vodní sklo (K_2SiO_3) a směs disperze (většinou akrylátové) a silikonové emulze.

VLASTNOSTI – VÝHODY/NEVÝHODY

- + Nízký difuzní odpor
- + Paropropustná
- + Vhodná na starší objekty
- + Přírodní vzhled
- + Chemická vazba k podkladu
- + Vysoká odolnost vůči vypraskávání – vyztužené vlákna
- + Nízká nasákavost
- + Snížená hodnota VOC – barva neobsahuje změkčovadla ani jiné rozpouštědlové koalescenty
- + Vysoká životnost
- Náročnější na přípravu podkladu
- Omezená paleta odstínů
- Vyšší pH

Vápenné fasádní barvy COLORCIT M

Pojivem vápenných fasádních barev je vápenný hydrát ve formě vápenné kaše. Vápenné fasádní barvy jsou oblíbené u památkářů na památkově chráněných objektech pro historické používání tohoto typu barev. Tyto barvy mají velice nízký difuzní odpor, ale na druhou stranu velice vysokou nasákavost. Kromě toho nelze zapomenout ani na nízkou odolnost v kyselé atmosféře a tedy daleko nižší životnost, než je u jiných nátěrových systémů běžné. Pro neznalé investory je někdy u těchto barev problém jejich barevná nejednotnost (nejednotná egalita vybarvení – flekatost) závislá na kvalitě a savosti podkladu – tvoří přirozený „historický“ vzhled. V běžné praxi se vápenné fasádní barvy na nátěry fasád prakticky nepoužívají.

VLASTNOSTI – VÝHODY/NEVÝHODY

- + Velice nízký difuzní odpor
- + Vysoce paropropustná
- + Vhodná na památkově chráněné objekty

- + Přírodní vzhled s historickou patinou
- Nevhodná bez předchozího proškolení
- Vysoká nasákavost
- Omezená životnost
- Vysoké pH
- Omezená paleta odstínů

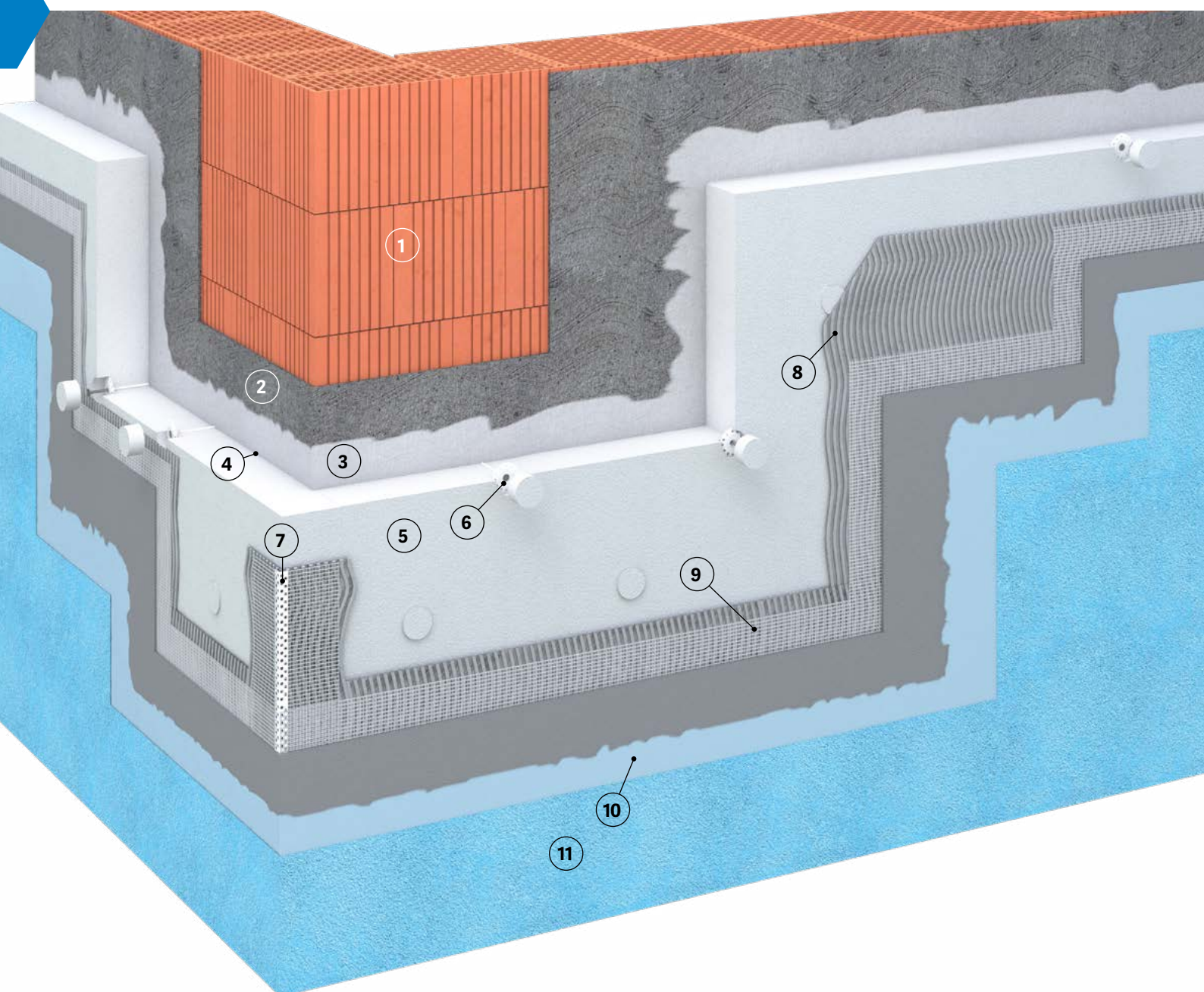
TÓNOVÁNÍ FASÁDNÍCH BAREV

Veškeré fasádní barvy lze tónovat firemním koloristickým systémem ALFACOLOR. Ze vzorkovnice STACHEMA (vějíř – 760 odstínů barev) si zákazník vybere požadovaný odstín, který lze připravit u specializovaných prodejců vybavených kolorovacími stroji. V případě, že si zákazník nevybere z těchto odstínů, nemusí být zklamán. Přinese do specializované prodejny vybraný odstín (z libovolné vzorkovnice) a odstín mu bude na počkání nebo dle dohody připraven.

COLORSTUDIO

ColorStudio – je moderní webová aplikace, která nabízí firmám i koncovým zákazníkům možnost zhotovení prvotřídních vizualizací na základě reálné fotografie či zpracovaného projektu. Vizualizovat lze různé objekty, např. rodinné, bytové a panelové domy, průmyslové budovy nebo interiéry. Díky vizualizacím je pro klienty snazší vytvořit si předem představu o finálním výsledku rekonstrukce, zateplení domu nebo o novém interiéru. ColorStudio umožňuje nekonečné porovnávání různých kombinací barev a povrchů a jejich výběr z pohodlí domova.

STACHEMA THERM; STACHEMA THERM Minerál



vrstva	strana
① cihla broušená	
② omítka jádrová – CHEMA MUR Jádrová	60
③ penetrace podkladu – PENEKO K	85
④ lepicí malta – CHEMA SET Ecolor	63
⑤ tepelná izolace – EPS dle ČSN EN 13 163:2013	
⑥ kotvicí prvek – ETICS R-TFIX 8/60 SX	94
⑦ lišta rohová – ETICS Rohový profil kombi PVC	93
⑧ stěrkový malta – CHEMA SET Ecolor	63
⑨ armovací tkanina – VERTEX R131	
⑩ penetrace pod omítkovinu – PENESIL O	84
⑪ pastovitá omítkovina extra silikon – SILCOLOR ACTIV LongLife	91

Detailní
řešení

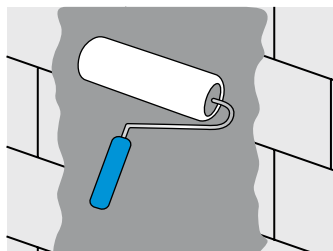


Popis produktu

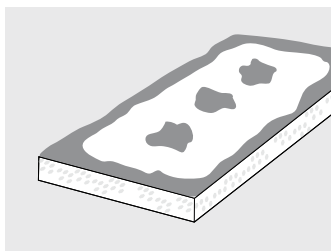
Vnější kontaktní zateplovací systém s izolací EPS (pěnový polystyren) a MW (minerální vlna) se uplatňuje jako izolace vnějších stěn budov, které jsou z minerálních materiálů (cihla, kámen, beton, monolitický a prefabrikovaný panel). Tento zateplovací systém vyniká svou univerzalitou použití a vysokou kvalitou. Nabízí širokou škálu barevných odstínů pro povrchovou úpravu – více než 1000 odstínů. Splňuje veškeré legislativní podmínky k zabudování do stavby na území ČR a EU. Samotný postup aplikace je předepsán dle Systémového řešení montáže ETICS – Technologický předpis – www.stachema.cz – a dále se řídí normou ČSN 73 2901 pro provádění ETICS.

Pracovní postup

Montážní práce musí být prováděny v rozmezí teplot 5 až 30 °C (teplota ovzduší, podkladu i zpracovávaných hmot). Práce nelze provádět v dešti, mlze a silném větru, nebo musí být použita opatření k ochraně před těmito vlivy. Uvedené podmínky je nutné zabezpečit a dodržovat. Pro každou konkrétní montáž by měl být vypracován projekt. Vedle návrhu konkrétní skladby ETICS, barevného řešení a atypických detailů ETICS by měl projekt posoudit navrženou skladbu z hlediska statické bezpečnosti (ČSN 73 2902) a požární bezpečnosti (ČSN 73 0810, ČSN 73 0802) a z hlediska aktuálních požadavků tepelně-technických norem a předpisů (ČSN 73 0540–2 zákon č. 406/2000 Sb. v platném znění a vyhláška č. 78/2013 Sb.).



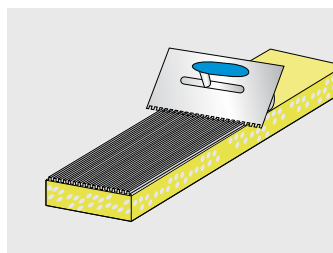
Penetrování podkladu



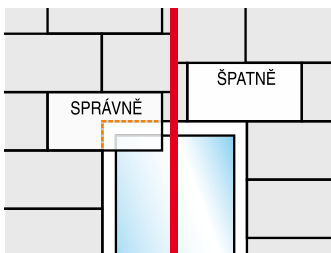
Nanesení malty po obvodu

1. Příprava podkladu a založení systému:

Podklad musí být suchý, soudržný a bez separačních vrstev. Nesoudržné vrstvy se odstraní. Podklad nesmí vykazovat větší odchylky rovinnosti než 20 mm/m, v opačném případě se stavebně opraví např. jádrovou maltou CHEMA MUR. Soudržnost podkladu nesmí být v průměru nižší než 200 kPa. Před lepením izolace se podklad důkladně natře penetrací PENECO. Stanoví se výška soklové oblasti a připevní se základní soklový profil, do kterého se desky izolantu vkládají po řadách a vždy do vazby.



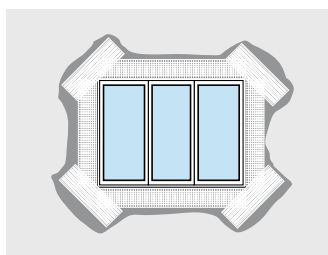
Celoplošné nanesení malty



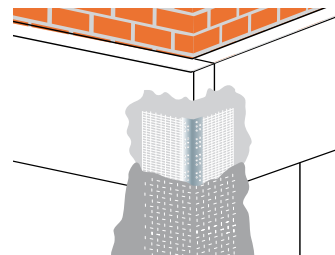
Osazení izolantu u stavebního otvoru

2. Lepení a kotvení izolačních desek:

Lepicí malta CHEMA SET Ecolor se nanese na desky izolantu po celém jeho obvodu a ve třech bodech v podélné ose desky. Pokrytí izolační desky lepicí maltou musí dosáhnout minimálně 40 % celkové její plochy. V případě lepení izolace MW s kolkovou orientací vláken je nutno lepicí maltu nanášet celoplošně. Malta nesmí být nanesena na boční strany desek. Kladení desek izolantu je vždy do vazby a stavební otvory se v deskách izolantu musí vždy vyříznout. Kotvení izolace se provádí dle ČSN 73 2902 a schéma rozmístění kotev je dáno kotevním plánem. Minimální počet hmoždinek je 6 ks/m² a maximální počet 12 ks/m².



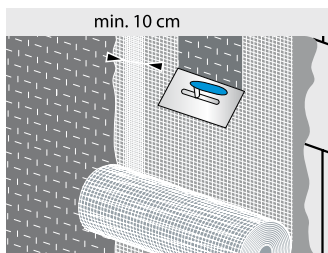
Diagonální výztuž



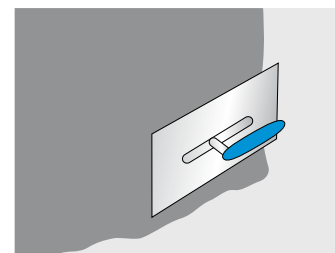
Osazení rohového profilu

3. Osazení konstrukčních lišt a základní výztužné vrstvy:

V každém rohu stavebního otvoru musí být provedena přídavná diagonální výztuž stěrkovou hmotou CHEMA SET Ecolor nebo CHEMA SET Speciál s vloženou sklotextilní sítí minimálního rozměru 200×300 mm. Na rozhraní izolantu rozdílného typu (EPS a MW) musí být vždy provedeno zesilující vyztužení s přesahem 150 mm od místa spoje. Vyztužení nároží, napojení okenních rámců a parapetů, dilatace atd. se provádí za pomoci plastových konstrukčních profilů s tkaninou. Základní výztužnou vrstvu provádíme nanesením stěrkové hmoty CHEMA SET Ecolor nebo CHEMA SET Speciál na suché a čisté izolační desky. Při aplikaci základní vrstvy rozetřete maltu rovnou stranou hladítka s důkladným zatřením do izolační desky. Do takto nanesené vrstvy stěrkové hmoty se vloží sklotextilní výztužná síťovina s protialkalickou úpravou a celoplošně se zahradí. Cílem je vytvořit kompaktní vrstvu o tloušťce 3 mm, ve které je dokonale zatřená sklotextilní síťovina bez viditelné struktury. Požadavek na rovinnost základní vrstvy je určen druhem konečné povrchové úpravy – pastovité omítkoviny. Pro omítkovinu zrna 1,5 mm = odchylka rovinnosti stěrky do 2 mm/m; pro omítkovinu zrna 2 mm = rovinnost odchylka do 2,5 mm/m; pro omítku zrna 2,5 mm = rovinnost odchylka do 3 mm.



Přesah sklotextilní síťoviny



Nátah pastovité omítkoviny

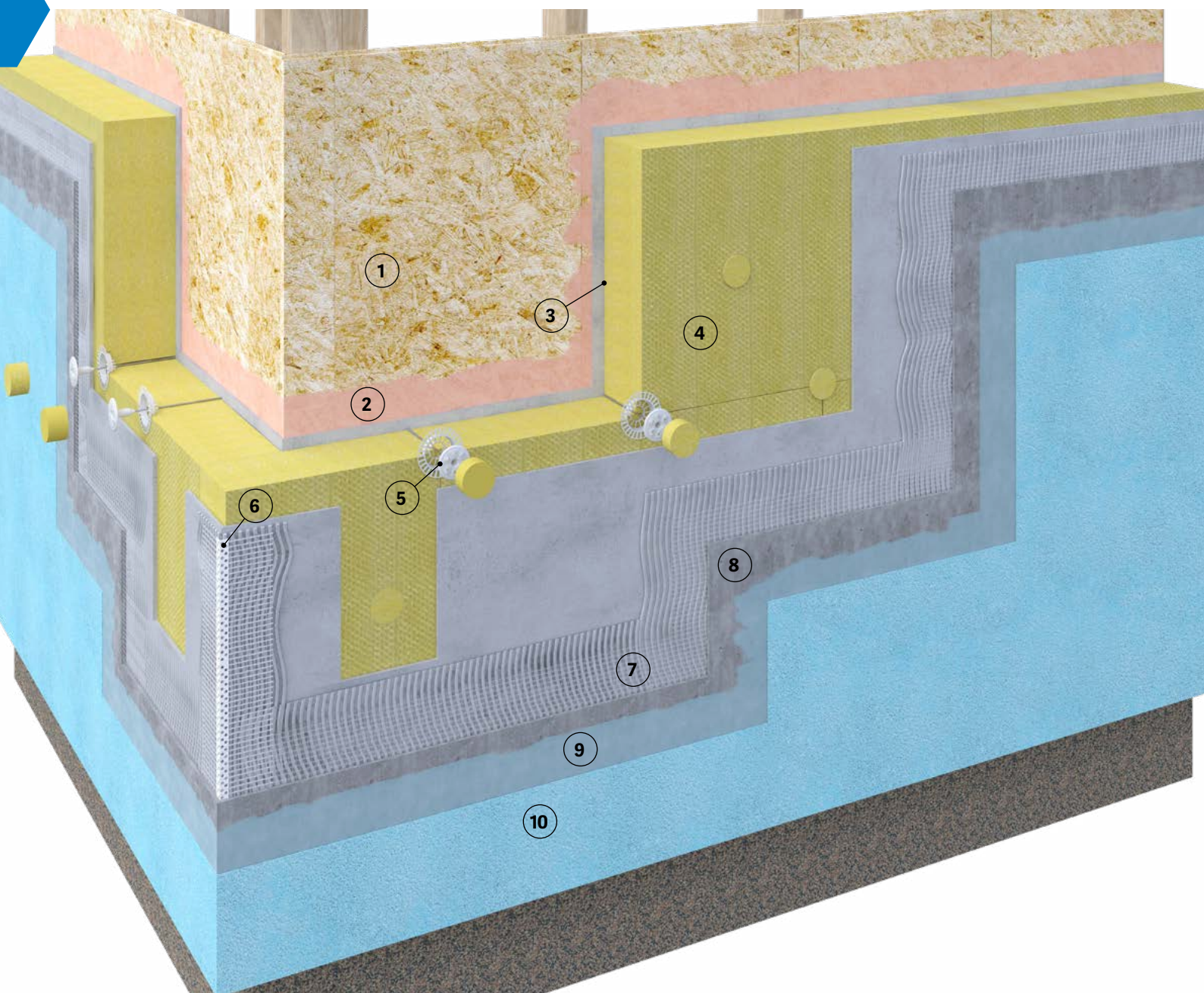
4. Povrchová úprava:

Povrch základní vrstvy je zakázáno celoplošně brousit. Penetrace se provádí např. výrobkem PENESIL O nejdříve 48 h po aplikaci základní vrstvy a v závislosti na klimatických podmínkách může být doba delší (až 5 dní). Pastovitá omítkovina dle navrženého typu a zrnitosti, např. extra silikonová s protiplísňovou úpravou a mikrovlákny SILCOLOR ACTIV LongLife, se nanáší po úplném zaschnutí penetrace (6–24 h) a vždy v jednom pracovním kroku pro ucelené plochy fasády. Je nutné brát zřetel na hodnotu indexu světelné odrazivosti HBW konkrétního odstínu – pro ETICS je hodnota HBW ≤ 25. Nižší hodnotu HBW je nutné konzultovat s výrobcem STACHEMA CZ.

Výhody produktu

- Evropské technické schválení ETA
- Systém kvalitativní třídy A dle TP CZB 01-2015
- Pro rekonstrukce i novostavby s použitím izolace EPS a MW
- Vysoká mechanická odolnost až 60 J (standard je 10 J)
- SVT kódy NZÚ | SVT9413 | SVT9414

STACHEMA WOOD THERM; STACHEMA WOOD THERM Minerál



vrstva

strana

①	podklad OSB deska dle ČSN EN 300	
②	penetrace podkladu – PENECO KONTAKT	85
③	lepicí malta – CHEMA SET Speciál	63
④	tepelná izolace – Minerální vata dle ČSN EN 13 162:2012	
⑤	kotvicí prvek – Ejotharm STR H s přídatným talířem	94
⑥	lišta rohová – ETICS Rohový profil kombi PVC	93
⑦	armovací tkanina – VERTEX R131	
⑧	stěrková malta – CHEMA SET Speciál	63
⑨	penetrace pod omítkovinu – PENESIL O	84
⑩	pastovitá omítkovina silikon – SILCOLOR RS	91

Detailní
řešení



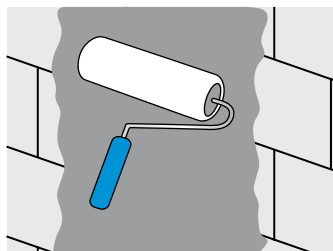
Popis produktu

Vnější kontaktní zateplovací systém s izolací EPS (pěnový polystyren) a MW (minerální vlna) se uplatňuje jako izolace vnějších stěn budov, které jsou z deskových materiálů určených pro výstavbu RD (OSB, cementotřískové, sádrovláknité a konstrukční sádrokartonové desky) tzv. dřevostavby. Dále nabízí širokou škálu barevných odstínů pro povrchovou úpravu. Splňuje veškeré legislativní podmínky k zabudování do stavby na území ČR a EU.

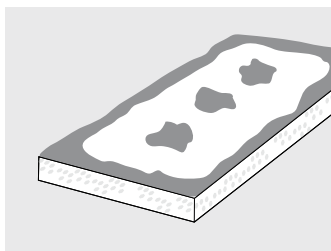
Samotný postup aplikace je předepsán dle Systémového řešení montáže ETICS – Technologický předpis – www.stachema.cz – a dále se řídí normou ČSN 73 2901 pro provádění ETICS.

Pracovní postup

Montážní práce musí být prováděny v rozmezí teplot 5 až 30 °C (teplota ovzduší, podkladu i zpracovávaných hmot). Práce nelze provádět v dešti, mlze a silném větru. V opačném případě musí být použita opatření k ochraně před těmito vlivy. Uvedené podmínky je nutné zabezpečit a dodržovat. Pro každou konkrétní montáž by měl být vypracován projekt. Vedle návrhu konkrétní skladby ETICS, barevného řešení a atypických detailů ETICS by měl projekt posoudit navrženou skladbu z hlediska statické bezpečnosti (ČSN 73 2902) a požární bezpečnosti (ČSN 73 0810, ČSN 73 0802) a z hlediska aktuálních požadavků tepelně-technických norem a předpisů (ČSN 73 0540 – 2 zákon č. 406/2000 Sb. v platném znění a vyhláška č. 78/2013 Sb.).



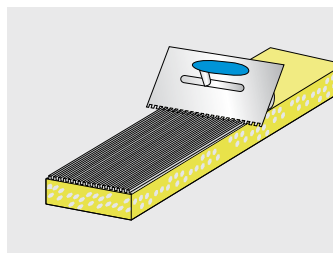
Penetrování podkladu



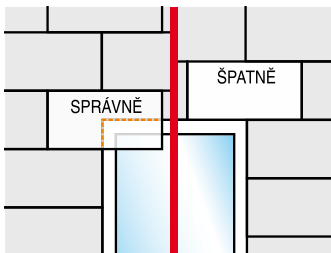
Nanesení malty po obvodu

1. Příprava podkladu a založení systému:

Podklad musí být suchý, soudržný a bez separačních vrstev. Nesoudržné vrstvy se odstraní. Podklad nesmí vykazovat větší odchylky rovinnosti než 20 mm/m, v opačném případě se stavebně opraví. Před lepením izolace se podkladní desky (OSB, překližka, sádrovláknité, cementotřískové) důkladně natrou penetrací *PENECO KONTAKT*. Stanoví se výška soklové oblasti a připevní se základní soklový profil, do kterého se desky izolantu vkládají po řadách a vždy do vazby. V případě použití lepicí malty *CHEMA SET Premium* není nutné desky (OSB, překližka, sádrovláknité...) penetrovat.



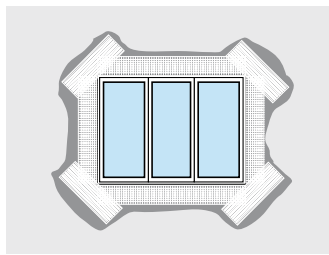
Celoplošné nanesení malty



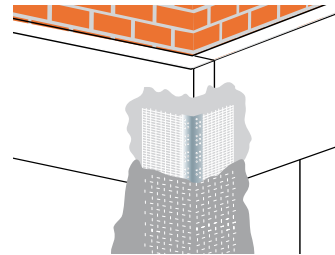
Osazení izolantu u stavebního otvoru

2. Lepení a kotvení izolačních desek:

Lepicí malta *CHEMA SET Speciál* nebo *CHEMA SET Premium* se nanese na desky izolantu po celém jeho obvodu a ve třech bodech v podélné ose desky. Pokrytí izolační desky lepicí maltou musí dosáhnout minimálně 40 % celkové její plochy. V případě lepení izolace MW s kolmou orientací vlákn je nutno lepicí maltu nanášet celoplošně. Malta nesmí být nanesena na boční strany desek. Kladení desek izolantu je vždy do vazby a stavební otvory se v deskách izolantu musí vždy vyříznout. Kotvení izolace se provádí dle ČSN 73 2902 a schéma rozmístění kotev je dáno kotevním plánem. Minimální počet hmoždinek je 6 ks/m² a maximální počet 12 ks/m².



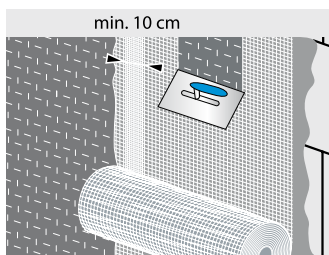
Diagonální výztuž



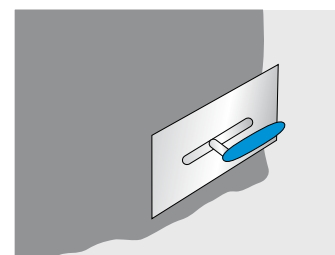
Osazení rohového profilu

3. Osazení konstrukčních lišt a základní výztužné vrstvy:

V každém rohu stavebního otvoru musí být provedena přídavná diagonální výztuž stěrkovou hmotou *CHEMA SET Ecolor* nebo *CHEMA SET Speciál* s vloženou sklotextilní sítí minimálního rozměru 200×300 mm. Na rozhraní izolantu rozdílného typu (EPS a MW) musí být vždy provedeno zesilující vyztužení s přesahem 150 mm. Vyztužení nároží, napojení okenních ráků a parapetů, dilatace atd. se provádí za pomoci plastových konstrukčních profilů s tkaninou. Základní výztužnou vrstvu provádíme nanášením stěrkové hmoty na suché a čisté izolační desky. Při aplikaci základní vrstvy rozetřete maltu rovnou stranou hladítka s důkladným zatřením do izolační desky. Do takto nanášené vrstvy stěrkové hmoty se vloží sklotextilní výztužná síťovina s protialkalickou úpravou a celoplošně se zahladí. Cílem je vytvořit kompaktní vrstvu o tloušťce 3 mm, ve které je dokonale zatřená sklotextilní síťovina bez viditelné struktury. Požadavek na rovinnost základní vrstvy je určen druhem konečné povrchové úpravy – pastovitě omítkoviny. Pro omítkovinu zrna 1,5 mm = odchylka rovinnosti stěrky do 2 mm/m; pro omítkovinu zrna 2 mm = rovinnost odchylka do 2,5 mm/m; pro omítku zrna 2,5 mm = rovinnost odchylka do 3 mm/m.



Přesah sklotextilní síťoviny



Nátah pastovité omítkoviny

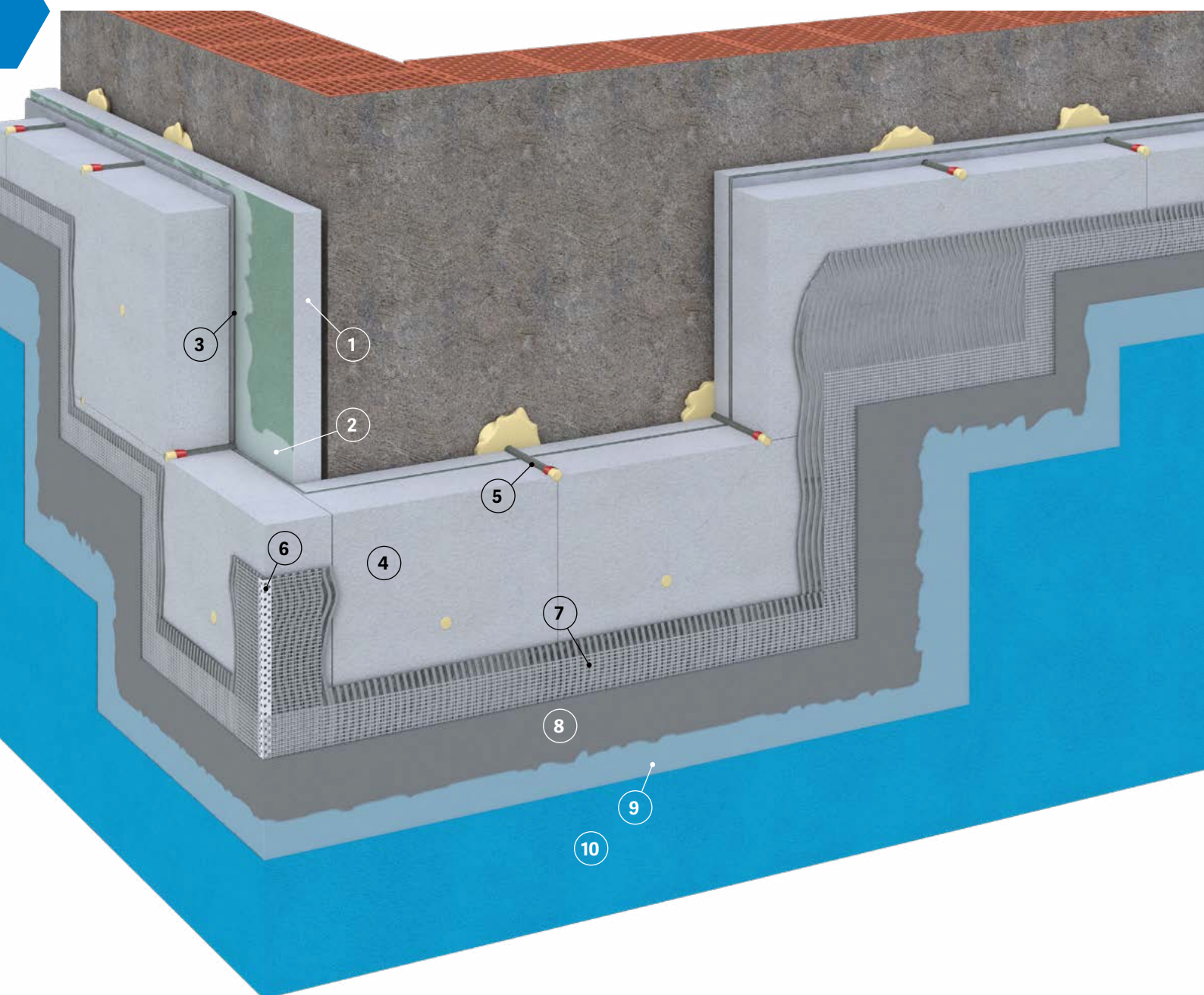
4. Povrchová úprava:

Povrch základní vrstvy je zakázáno celoplošně brousit. Penetrace se provádí např. výrobkem *PENESIL O* nejdříve 48 h po aplikaci základní vrstvy a v závislosti na klimatických podmínkách může být doba delší (až 5 dní). Pastovitá omítkovina dle navrženého typu a zrnitosti např. silikonová s mikroválkem *SILCOLOR RS* se nanáší po úplném zaschnutí penetrace (6–24 h) a vždy v jednom pracovním kroku pro ucelené plochy fasády. Je nutné brát zřetel na hodnotu indexu světelné odrazivosti HBW konkrétního odstínu – pro ETICS je hodnota HBW ≤ 25. Nižší hodnotu HBW je nutné konzultovat s výrobcem ETICS.

Výhody produktu

- Vhodný pro různé podkladní materiály dřevostaveb
- Použití izolantu EPS a MW
- Rychlá montáž lepení izolantu bez nutnosti použití penetrace
- Dvojnásobná mechanická odolnost s *CHEMA SET Premium*
- SVT kódy NZÚ | SVT9165 | SVT9415

STACHEMA EXTRA-FIX THERM; STACHEMA EXTRA-FIX THERM Minerál



vrstva

strana

①	stávající podklad – systém ETICS	
②	penetrace podkladu – PENECO K	85
③	lepicí malta – CHEMA SET Speciál	63
④	tepelná izolace – EPS dle ČSN EN 13 163:2012	
⑤	kotvicí prvek – Spiral Ansys	95
⑥	lišta rohová – ETICS Rohový profil kombi PVC	93
⑦	armovací tkanina – VERTEX R131	
⑧	stěrkový malta – CHEMA SET Speciál	63
⑨	penetrace pod omítkovinu – PENESIL O	84
⑩	pastovitá omítkovina extra silikon – SILCOLOR ACTIV LongLife	91

Detailní
řešení



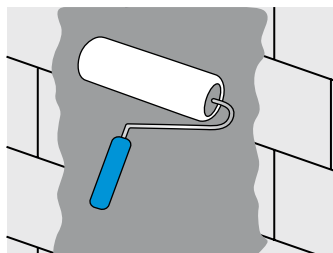
Popis produktu

Zateplovací systémy s injektovaným kotvením s odolností vůči zatížení větrem i vlastní vahou dle evropského pokynu EAD 331433-00-0601. Systém je certifikován pro nové zateplovací systémy i pro možnost provádět zdvojení stávajících zateplovacích systémů, včetně provádění sanací nestabilních ETICS. Díky speciální kotvicí technice přenáší větší zatížení samotného systému mohou být povrchy zateplovacích systémů opatřeny povrchovou úpravou s vysokým zatížením (obklad, kámen, ...) nad 40 kg/m². Hmotnost standardních povrchových úprav ETICS je max. 10 kg/m².

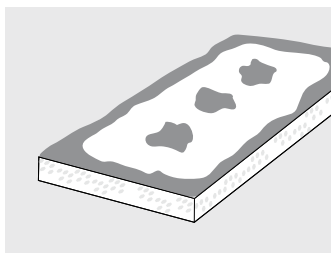
Samotný postup aplikace je předepsán dle Systémového řešení montáže ETICS – Technologický předpis – www.stachema.cz – a dále se řídí normou ČSN 73 2901 pro provádění ETICS.

Pracovní postup

Montážní práce musí být prováděny v rozmezí teplot 5 až 30 °C (teplota ovzduší, podkladu i zpracovávaných hmot). Práce nelze provádět v dešti, mlze a silném větru, nebo musí být použita opatření k ochraně před těmito vlivy. Uvedené podmínky je nutné zabezpečit a dodržovat. Pro každou konkrétní montáž by měl být vypracován projekt. Vedle návrhu konkrétní skladby ETICS, barevného řešení a atypických detailů ETICS by měl projekt posoudit navrženou skladbu z hlediska statické bezpečnosti (ČSN 73 2902) a požární bezpečnosti (ČSN 73 0810, ČSN 73 0802) a z hlediska aktuálních požadavků tepelně-technických norem a předpisů (ČSN 73 0540-2 zákon č. 406/2000 Sb. v platném znění a vyhláška č. 78/2013 Sb.).



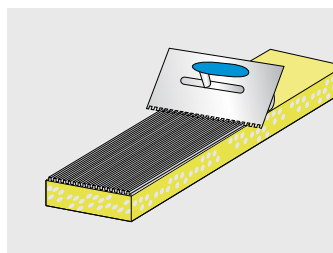
Penetrování podkladu



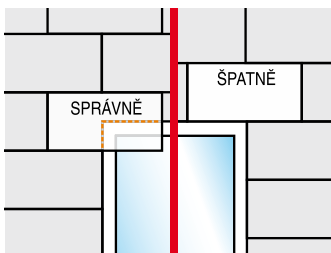
Nanesení malty po obvodu

1. Příprava podkladu a založení systému:

Podklad musí být suchý, soudržný a bez separačních vrstev. Nesoudržné vrstvy (nátěry) se odstraní. Podklad nesmí vykazovat větší odchylky rovinnosti než 20 mm/m, v opačném případě se stavebně opraví např. jádrovou maltou CHEMA MUR. Soudržnost podkladu nesmí být v průměru nižší než 200 kPa. Před lepením izolace se podklad důkladně natře penetrací *PENECO*. Stanoví se výška soklové oblasti a připevní se základací soklový profil, do kterého se desky izolantu vkládají po řadách a vždy do vazby.



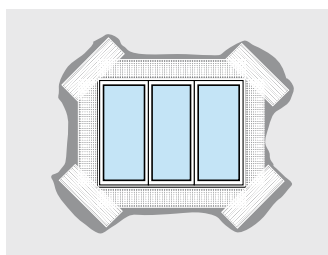
Celoplošné nanesení malty



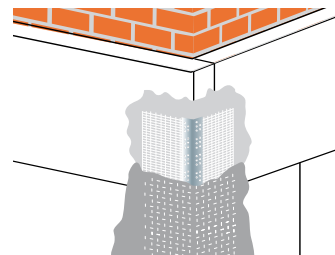
Osazení izolantu u stavebního otvoru

2. Lepení a kotvení izolačních desek:

Lepicí malta *CHEMA SET Speciál* se nanese na desky izolantu po celém jeho obvodu a ve třech bodech v podélné ose desky. Pokrytí izolační desky lepicí maltou musí dosáhnout minimálně 40 % celkové její plochy. V případě lepení izolace MW s kolmou orientací vlákna je nutno lepicí maltu nanášet celoplošně. Malta nesmí být nanesena na boční strany desek. Kladení desek izolantu je vždy do vazby a stavební otvory se v deskách izolantu musí vždy vyříznout. Kotvení izolace se provádí dle kotveního plánu od společnosti STACHEMA CZ. Minimální počet hmoždinek je 6 ks/m² a maximální počet 12 ks/m².



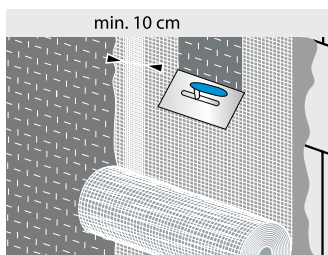
Diagonální výztuž



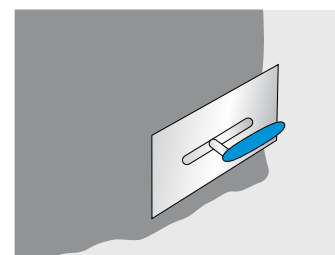
Osazení rohového profilu

3. Osazení konstrukčních lišt a základní výztužné vrstvy:

V každém rohu stavebního otvoru musí být provedena přídatná diagonální výztuž stěrkovou hmotou *CHEMA SET Speciál* s vloženou sklotextilní sítí minimálního rozměru 200×300 mm. Na rozhraní izolantu EPS a MW musí být vždy provedeno zesilující vyztužení s přesahem 150 mm. Vyztužení nároží, napojení okenních rámců a parapetů, dilatace atd. se provádí za pomoci plastových konstrukčních profilů s tkaninou. Základní výztužnou vrstvu provádíme nanášením stěrkové hmoty *CHEMA SET Speciál* na suché a čisté izolační desky. Při aplikaci základní vrstvy rozetřete maltu rovnou stranou hladítka s důkladným zatřením do izolační desky. Do takto nanesené vrstvy stěrkové hmoty se vloží sklotextilní výztužná síťovina s protialkalickou úpravou a celoplošně se zahladí. Cílem je vytvořit kompaktní vrstvu o tloušťce 3 mm, ve které je dokonale zatřená sklotextilní síťovina bez viditelné struktury. Požadavek na rovinnost základní vrstvy je určen druhem konečné povrchové úpravy – pastovité omítkoviny. Pro omítkovinu zrna 1,5 mm = odchylka rovinnosti stěrky do 2 mm/m; pro omítkovinu zrna 2 mm = rovinnost odchylka do 2,5 mm/m; pro omítku zrna 2,5 mm = rovinnost odchylka do 3 mm/1 m.



Přesah sklotextilní síťoviny



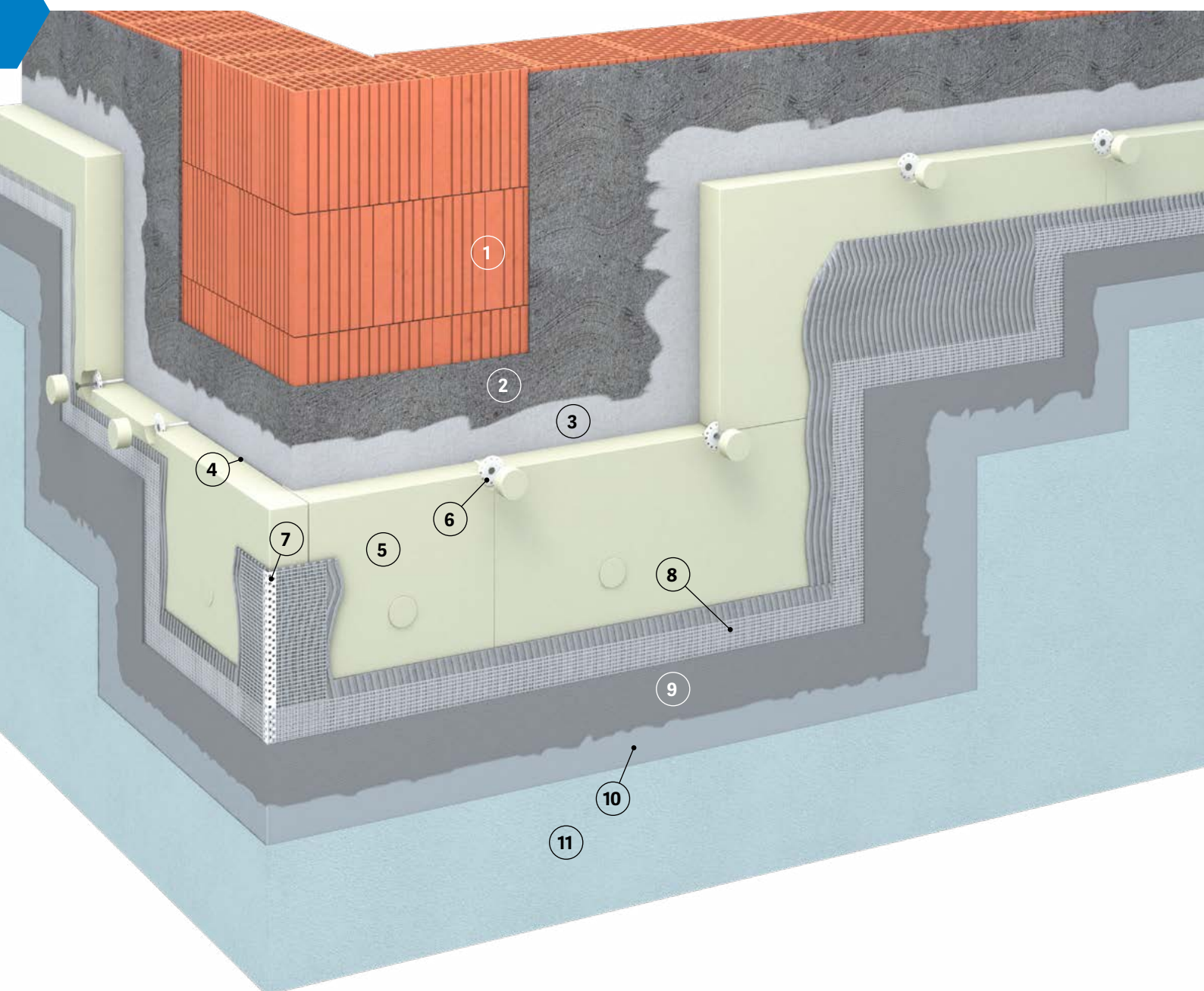
Nátah pastovité omítkoviny

4. Povrchová úprava:

Povrch základní vrstvy je zakázáno celoplošně brousit. Penetrace se provádí např. výrobkem *PENESIL O* nejdříve 48 h po aplikaci základní vrstvy a v závislosti na klimatických podmínkách může být doba delší (až 5 dní). Pastovitá omítkovina dle navrženého typu, např. extra silikonová s mikrovláknem a protiplísňovou úpravou *SILCOLOR ACTIV LongLife*, se nanáší po úplném zaschnutí penetrace (6–24 h) vždy v jednom pracovním kroku pro ucelené plochy fasády. Je nutné brát zřetel na hodnotu indexu světelné odrazivosti HBW konkrétního odstínu – pro ETICS je hodnota HBW ≤ 25. Nižší hodnotu HBW je nutné konzultovat s výrobcem ETICS.

Výhody produktu

- Inovativní kotvení izolace s nulovým prostupem tepla
- Sanace nestabilních ETICS
- Vysoká únosnost systému pro zatížení povrchové úpravy nad 40 kg/m²
- Rekonstrukce i novostavby
- Použití pro dodatečné zateplení pro izolanty EPS a MW
- SVT kódy NZÚ | SVT9423 | SVT9662



vrstva	strana
① cihla broušená	
② omítka jádrová – CHEMA MUR Jádrová	60
③ penetrace podkladu – PENEKO K	85
④ lepicí malta – CHEMA SET Speciál P	63
⑤ tepelná izolace – polyuretan TPD-PUR	
⑥ kotvicí prvek – Termoz SC II 8/60	94
⑦ lišta rohová – ETICS Rohový profil kombi PVC	93
⑧ armovací tkanina – VERTEX R131	
⑨ stěrkový malta – CHEMA SET Speciál P	63
⑩ penetrace pod omítkovinu – FIXASIL O	84
⑪ pastovitá omítkovina silikát – COLORSIL R	91



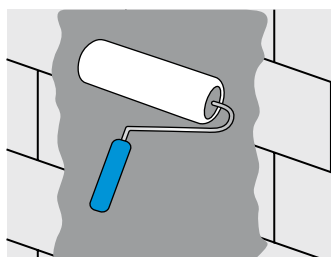
Popis produktu

Vnější kontaktní zateplovací systém s polyuretanovou izolací (PUR) má vynikající tepelně-technické vlastnosti. Až o polovinu snižuje tloušťku standardních izolací (EPS, MW). Samotný izolant PUR má hodnotu součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D \leq 0,022 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$ a velmi nízký faktor difuzního odporu. Používá se převážně k zateplení objektů, kde je požadavek na tloušťku izolace nižší než u jiných standardně používaných izolací. Tento zateplovací systém splňuje třídu reakce na oheň B-s1, d0. Splňuje veškeré legislativní podmínky k zabudování do stavby na území ČR i EU.

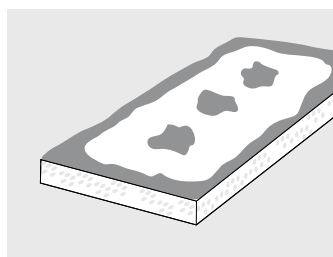
Samotný postup aplikace je předepsán dle Systémového řešení montáže ETICS – Technologický předpis STACHEMA PUR THERM – www.stachema.cz – a dále se řídí normou ČSN 73 2901 pro provádění ETICS.

Pracovní postup

Montážní práce musí být prováděny v rozmezí teplot 5 až 30 °C (teplota ovzduší, podkladu i zpracovávaných hmot). Práce nelze provádět v dešti, mlze a silném větru, nebo musí být použita opatření k ochraně před těmito vlivy. Uvedené podmínky je nutné zabezpečit a dodržovat. Pro každou konkrétní montáž by měl být vypracován projekt. Vedle návrhu konkrétní skladby ETICS, barevného řešení a atypických detailů ETICS by měl projekt posoudit navrženou skladbu z hlediska statické bezpečnosti (ČSN 73 2902) a požární bezpečnosti (ČSN 73 0810, ČSN 73 0802) a z hlediska aktuálních požadavků tepelně-technických norem a předpisů (ČSN 73 0540-2 zákon č. 406/2000 Sb. v platném znění a vyhláška č. 78/2013 Sb.).



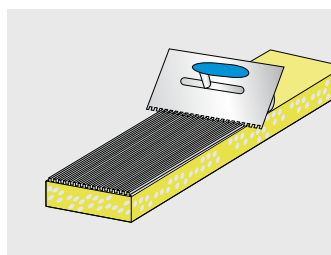
Penetrování podkladu



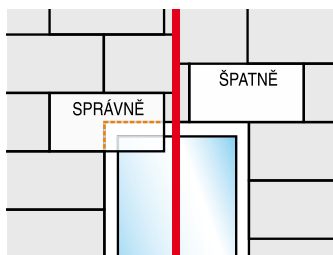
Nanesení malty po obvodu

1. Příprava podkladu a založení systému:

Podklad musí být suchý, soudržný a bez separačních vrstev. Nesoudržné vrstvy (nátěry) se odstraní. Podklad nesmí vykazovat větší odchylky rovinnosti než 20 mm/m, v opačném případě se stavebně opraví např. jádrovou maltou CHEMA MUR. Soudržnost podkladu nesmí být v průměru nižší než 200 kPa. Před lepením izolace se podklad důkladně natře penetrací PENEKO. Stanoví se výška soklové oblasti a připevní se základní soklový profil, do kterého se desky izolantu vkládají po řadách a vždy do vazby.



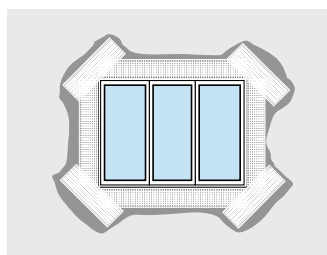
Celoplošné nanesení malty



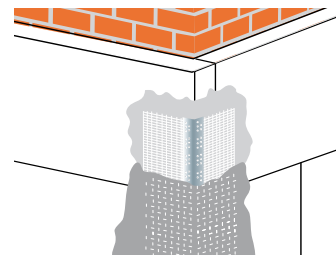
Osazení izolantu u stavebního otvoru

2. Lepení a kotvení izolačních desek:

Lepicí malta CHEMA SET Speciál P se nanese na desky izolantu po celém jeho obvodu a ve třech bodech v podélné ose desky. Pokrytí izolační desky lepicí maltou musí dosáhnout minimálně 40 % celkové její plochy, nebo se lepí celoplošně. Malta nesmí být nanesena na boční strany desek. Kladení desek izolantu je vždy do vazby a stavební otvory se v deskách izolantu musí vždy vyříznout. Kotvení izolace se provádí dle ČSN 73 2902 a schéma rozmístění kotev je dáno kotevním plánem. Minimální počet hmoždinek je 6 ks/m² a maximální počet 12 ks/m².



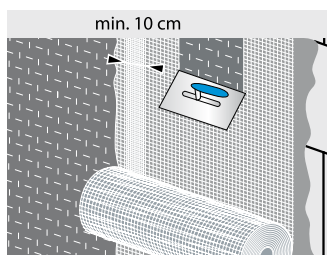
Diagonální výztuž



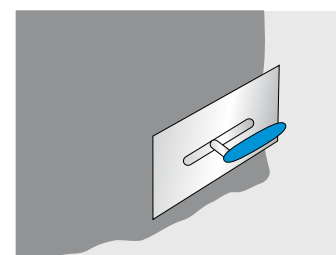
Osazení rohového profilu

3. Osazení konstrukčních lišt a základní výztužné vrstvy:

V každém rohu stavebního otvoru musí být provedena přídatná diagonální výztuž stěrkovou hmotou CHEMA SET Speciál P s vloženou sklotextilní sítí minimálního rozměru 200×300 mm. Výztuž nároží, napojení okenních rámu a parapetů, dilatace atd. se provádí za pomoci plastových konstrukčních profilů s tkaninou. Základní výztužnou vrstvu provádíme nanášením stěrkové hmoty CHEMA SET Speciál P na suché a čisté izolační desky. Při aplikaci základní vrstvy rozetřete maltu rovnou stranou hladítka s důkladným zatřením do izolační desky. Do takto nanesené vrstvy stěrkové hmoty se vloží sklotextilní výztužná síťovina s protialkalickou úpravou a celoplošně se zahradí. Cílem je vytvořit kompaktní vrstvu o tloušťce 4–4,5 mm, ve které je dokonale zatřená sklotextilní síťovina bez viditelné struktury. Požadavek na rovinnost základní vrstvy je určen druhem konečné povrchové úpravy – pastovitě omítkoviny. Pro omítkovinu zrna 1,5 mm = odchylka rovinnosti stěrky do 2 mm/m; pro omítkovinu zrna 2 mm = rovinnost odchylka do 2,5 mm/m; pro omítku zrna 2,5 mm = rovinnost odchylka do 3 mm/m.



Přesah sklotextilní síťoviny



Nátah pastovité omítkoviny

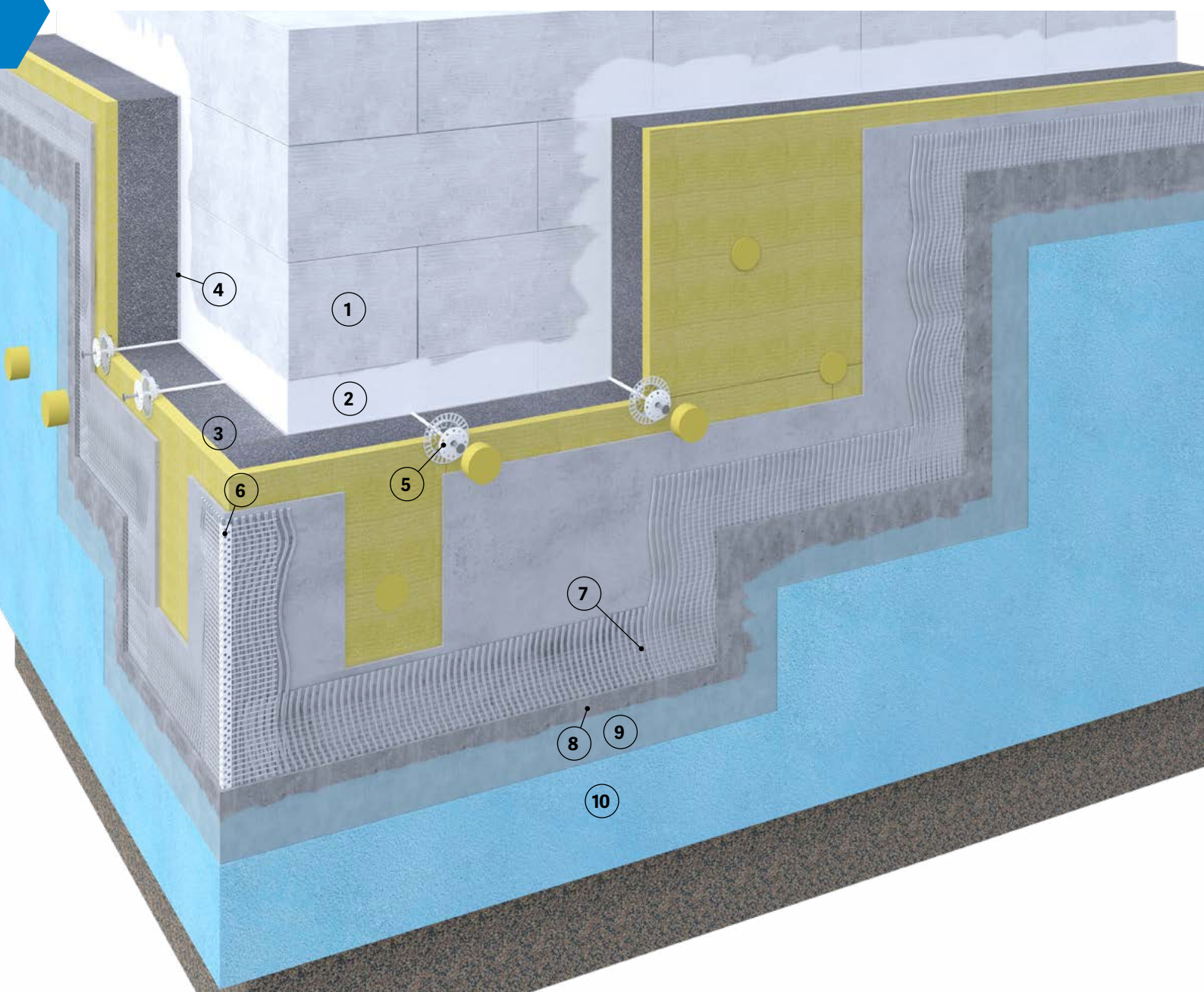
4. Povrchová úprava:

Povrch základní vrstvy je zakázáno celoplošně brousit. Penetrace se provádí např. výrobkem FIXASIL O nejdříve 48 h po aplikaci základní výztužné vrstvy a v závislosti na klimatických podmínkách může být doba delší (až 5 dní). Pastovitá omítkovina navrženého typu a zrnitosti, např. silikátová COLORSIL R, se nanáší po úplném zaschnutí penetrace (6–24 h) a vždy v jednom pracovním kroku pro ucelené plochy fasády. Je nutné brát zřetel na hodnotu indexu světelné odrazivosti HBW konkrétního odstínu – pro ETICS je hodnota HBW ≤ 25. Nižší hodnotu HBW je nutné konzultovat s výrobcem ETICS.

Výhody produktu

- Evropské technické posouzení ETA
- Vynikající tepelné izolační vlastnosti $\lambda_D \leq 0,022 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$
- PUR desky nahrazují až o polovinu tloušťku standardní izolace EPS, MW
- Pro rekonstrukce i novostavby
- Šetrný k životnímu prostředí
- SVT kód NZÚ | SVT9640

STACHEMA TWINN THERM



vrstva

strana

①	tvárnice pórobetonová	
②	penetrace podkladu – PENECO K	85
③	tepelná izolace – ISOVER Twinner	
④	lepicí malta – CHEMA SET Speciál	63
⑤	kotvicí prvek – R-TFIX 8/60 SX s přidavným talířem	94
⑥	lišta rohová – ETICS Rohový profil kombi PVC	93
⑦	armovací tkanina – VERTEX R131	
⑧	stěrkový malta – CHEMA SET Speciál	63
⑨	penetrace pod omítkovinu – PENESIL O	84
⑩	pastovitá omítkovina extra silikon – SILCOLOR ACTIV LongLife	91

Detailní
řešení



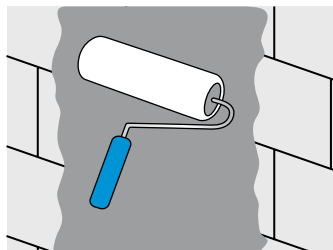
Popis produktu

Vnější kontaktní zateplovací systém s dvouvrstvou izolací z šedého EPS a MW. Tento zateplovací systém splňuje třídu reakce na oheň B-s1, d0 a vyhovuje zkouškám dle ČSN ISO 13785-1 a ČSN ISO 13785-2. Používá se k zateplení objektů se zvýšenou požární bezpečností dle ČSN 73 0810 bez nutnosti vkládání izolace MW. Má široké uplatnění při výstavbě i rekonstrukci. Dále nabízí širokou škálu barevných odstínů – více než 1000 odstínů – povrchových úprav. Splňuje veškeré legislativní podmínky k zabudování do stavby na území ČR.

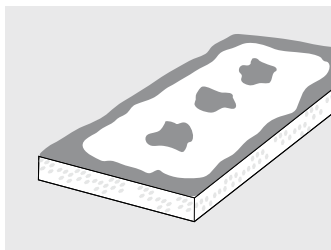
Samotný postup aplikace je předepsán dle Systémového řešení montáže ETICS – Technologický předpis – www.stachema.cz – a dále se řídí normou ČSN 73 2901 pro provádění ETICS.

Pracovní postup

Montážní práce musí být prováděny v rozmezí teplot 5 až 30 °C (teplota ovzduší, podkladu i zpracovávaných hmot). Práce nelze provádět v dešti, mlze a silném větru, nebo musí být použita opatření k ochraně před těmito vlivy. Uvedené podmínky je nutné zabezpečit a dodržovat. Pro každou konkrétní montáž by měl být vypracován projekt. Vedle návrhu konkrétní skladby ETICS, barevného řešení a atypických detailů ETICS by měl projekt posoudit navrženou skladbu z hlediska statické bezpečnosti (ČSN 73 2902) a požární bezpečnosti (ČSN 73 0810, ČSN 73 0802) a z hlediska aktuálních požadavků tepelně-technických norem a předpisů (ČSN 73 0540-2 zákon č. 406/2000 Sb. v platném znění a vyhláška č. 78/2013 Sb.).



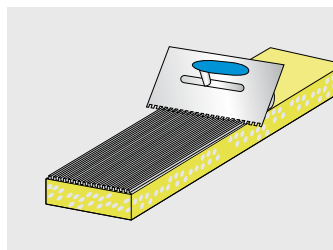
Penetrování podkladu



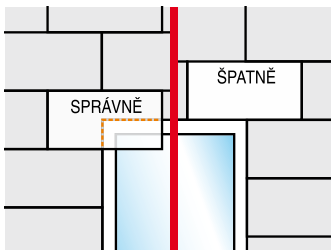
Nanesení malty po obvodu

1. Příprava podkladu a založení systému:

Podklad musí být suchý, soudržný a bez separačních vrstev. Nesoudržné vrstvy (nátěry) se odstraní. Podklad nesmí vykazovat větší odchylky rovinnosti než 20 mm/m, v opačném případě se stavebně opraví např. jádrovou maltou *CHEMA MUR*. Soudržnost podkladu nesmí být v průměru nižší než 200 kPa. Před lepením izolace se podklad důkladně natře penetrací *PENECO*. Stanoví se výška soklové oblasti a připevní se základní soklový profil, do kterého se desky izolantu vkládají po řadách a vždy do vazby.



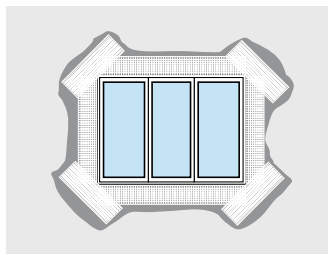
Celoplošné nanesení malty



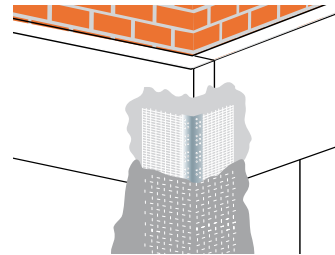
Osazení izolantu u stavebního otvoru

2. Lepení a kotvení izolačních desek:

Lepicí malta *CHEMA SET Speciál* se nanese na desky izolantu po celém jeho obvodu a ve třech bodech v podélné ose desky. Pokrytí izolační desky lepicí maltou musí dosáhnout 40 % celkové její plochy, nebo se malta nanáší celoplošně. Malta nesmí být nanesena na boční strany desek. Klazení desek izolantu je vždy do vazby a stavební otvory se v deskách izolantu musí vždy vyříznout. Kotvení izolace se provádí dle ČSN 73 2902 a schéma rozmístění kotev je dáno kotevním plánem. Minimální počet hmoždinek je 6 ks/m² a maximální počet 12 ks/m².



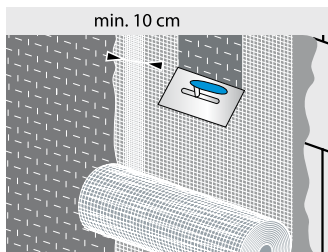
Diagonální výztuž



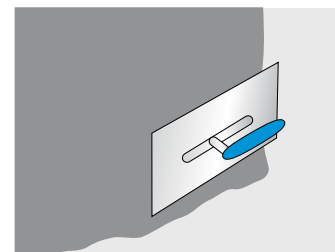
Osazení rohového profilu

3. Osazení konstrukčních lišt a základní výztužné vrstvy:

V každém rohu stavebního otvoru musí být provedena přídatná diagonální výztuž stěrkovou hmotou *CHEMA SET Speciál* s vloženou sklotextilní sítí minimálního rozměru 200×300 mm. Nároží, napojení okenních rámtů, dilatace atd. se provádí za pomoci plastových konstrukčních profilů s tkaninou. Základní výztužnou vrstvu provádíme nanášením stěrkové hmoty se vloží sklotextilní výztužná síťovina s protialkalickou úpravou a celoplošně se zahradí. Cílem je vytvořit kompaktní vrstvu o tloušťce 3 mm, ve které je dokonale zatřena sklotextilní síťovina bez viditelné struktury. Požadavek na rovinnost základní vrstvy je určen druhem konečné povrchové úpravy – pastovitě omítkoviny. Pro omítkovinu zrna 1,5 mm = odchylka rovinnosti stěrky do 2 mm/m; pro omítkovinu zrna 2 mm = rovinnost odchylka do 2,5 mm/m; pro omítku zrna 2,5 mm = rovinnost odchylka do 3 mm/m.



Přesah sklotextilní síťoviny



Nátah pastovité omítkoviny

4. Povrchová úprava:

Povrch základní vrstvy je zakázáno celoplošně brousit. Penetrace se provádí např. výrobkem *PENESIL O* nejdříve 48 h po aplikaci základní vrstvy a v závislosti na klimatických podmínkách může být doba delší (až 5 dní). Pastovitá omítkovina dle navrženého typu a zrnitosti, např. extra silikonová s protiplišňovou úpravou a mikrovláknem *SILCOLOR ACTIV LongLife*, se nanáší po úplném zaschnutí penetrace (6–24 h) a vždy v jednom pracovním kroku pro ucelené plochy fasády. Je nutné brát zřetel na hodnotu indexu světelné odrazivosti HBW konkrétního odstínu – pro ETICS je hodnota HBW ≤ 25. Nižší hodnotu HBW je nutné konzultovat s výrobcem ETICS.

Výhody produktu

- Montáž systému bez vkládání protipožárních pásů z MW dle ČSN 73 0810
- Vynikající tepelně-technické vlastnosti
- Nízká hmotnost skladby
- Rekonstrukce i novostavby
- Certifikace STO
- SVT kód NZÚ | SVT9671



Příčiny napadení povrchů fasád

Mezi hlavní příčiny napadení povrchů fasád biodeteriogeny patří především:

- Vlhkost v každé formě, ať už je způsobena deštěm, kondenzací nebo přítomností vodních ploch v nejbližším okolí.
- Přítomnost vegetace jako jsou stromy nebo keře v těsném sousedství staveb, popř. i umístění staveb v blízkosti polí, luk a lesů.
- Již existující výskyt řas a plísní v nejbližším okolí, např. na sousedních stavbách.
- Zašpinění povrchu fasád emisními činiteli, jako jsou např. prach a popílek.
- Nevhodná montáž kovových a jiných prvků (parapetní a jiné oplechování, kotvy, výduchy apod.).

- Použití nekvalitních povrchových úprav s nízkou odolností vůči biodeteriogenům (nevhodné fasádní barvy a omítkoviny).
- Nízká hydrofobita fasády (zpravidla ve staří 8 let a více dochází ke zvyšování povrchové nasákavosti).

Sanace povrchu napadených fasád

Vyčištění povrchu fasád s ETICS od biotického napadení se z hlediska dlouhodobého účinku musí řešit ve dvou krocích. Nejprve se provede čištění fasády a likvidace biotického napadení (od řas a plísní) a poté odpovídající preventivní opatření.

1. Odstranění řas a plísní a jiných nečistot z povrchu ETICS

- Mechanické očištění tlakovou vodou = pouhé

omytí, očištění povrchu bez účinné likvidace biotického napadení

- Očištění chlornanovými přípravky v kombinaci s očištěním tlakovou vodou = povrchová likvidace biotického napadení a „vybělení“ povrchu fasád
- Očištění bezchlorovými likvidačními přípravky v kombinaci s očištěním tlakovou vodou = hloubkové odstranění biotického napadení fasád

2. Preventivní opatření (dle stavu fasády po likvidaci)

- Transparentní nátěr s preventivním účinkem proti růstu řas a plísní
- Sanační barvou schopnou odolat specifickým podmínkám na povrchu ETICS (rychlé střídání teplot, kondenzace vody na povrchu – zejména v kombinaci s mrazem)

Odstranění řas a plísní z povrchu ETICS likvidačními přípravky STACHEMA CZ

Sanatop LIKVID, Sanatop LIKVID PROFI

Aplikace: Zředěný a důkladně promíchaný přípravek (ředění dle Technického listu) se rovnoměrně aplikuje na suchý (nikoliv zprahlý) povrch pomocí štětce, válečku či zahradním nebo jiným postřikovačem do struktury fasády. Přípravek se po aplikaci nechá působit min. 24 h. Degradací produkty vzniklé reakcí přípravku s nečistotami (kontaminací) je třeba následně omýt tlakovou vodou.

Sanatop Cl2 – chlornanový čistič.

Aplikace: Zředěný a důkladně promíchaný přípravek se rovnoměrně aplikuje na suchý (nikoliv zprahlý) povrch pomocí štětce, válečku či zahradním nebo jiným postřikovačem do struktury fasády. Přípravek se po aplikaci nechá působit min. 30 min. Degradací produkty vzniklé reakcí přípravku s nečistotami (kontaminací) je třeba následně omýt tlakovou vodou. Přípravek nemá preventivní účinnost.

Upozornění: Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor). Má bělicí účinek – může způsobit poškození, např. vybělení ošetřovaných povrchů, oděvů

a jiných předmětů, nepoužívat na kovy. Kovové předměty po zasažení přípravkem omýt vodou.

Preventivní opatření proti následnému biotickému napadení povrchů fasád s ETICS přípravky STACHEMA CZ

Sanatop PREVENT FIX – transparentní penetrační nátěr s algicidním účinkem k prevenci výskytu řas, plísní a bakterií.

Použití: Přípravek lze použít samostatně nebo jako penetrační nátěr pod renovační barvu *SILCOLOR RENOV*.

Aplikace: Naředěný a důkladně promíchaný přípravek (naředěný 1:3 vodou) se aplikuje na čistý, suchý povrch ošetřený likvidačními přípravky *Sanatop LIKVID PROFI*, *Sanatop LIKVID* anebo *Sanatop LIKVID HOBBY*. Aplikace se provádí rovnoměrně v jedné až dvou vrstvách pomocí štětce, válečku nebo stříkáním.

Technologická pauza: Nátěr je přetíratelný po 1–2 h (dle klimatických podmínek).

Sanatop PREVENT – preventivní přísada do stavebních materiálů s algicidním účinkem k prevenci výskytu řas a plísní.

Použití: *Sanatop PREVENT* je přísada do vodou ředitelných nátěrových hmot, malt, omítek a jiných stavebních materiálů jako účinná prevence proti opětovnému výskytu napadených a ošetřených povrchů plísněmi a řasami.

SILCOLOR RENOV – renovační silikonová fasádní barva s výztužnými vlákny s algicidním účinkem, k prevenci výskytu řas, plísní a bakterií.

Aplikace: Renovační silikonová barva se nanáší ve dvou vrstvách, druhý nátěr se provádí po úplném zaschnutí první vrstvy. Aplikuje se pomocí štětce, válečku nebo stříkáním na čistý, suchý povrch ošetřený likvidačními přípravky *Sanatop LIKVID PROFI*, *Sanatop LIKVID* anebo *Sanatop LIKVID HOBBY*, popř. na povrch penetrovaný přípravkem *Sanatop PREVENT FIX*.

produkt	strana
① Sanatop LIKVID	145
② Sanatop LIKVID PROFI	145
③ Sanatop Cl2	145
④ Sanatop PREVENT FIX	146

produkt	strana
⑤ Sanatop LIKVID HOBBY	145
⑥ Sanatop PREVENT	146
⑦ SILCOLOR RENOV	96

Nátěrové systémy pro nové dřevo



produkt

strana

①	Lignofix E-Profi	102
②	Lignofix NAPOUŠTĚDLO a Lignofix EMAIL	102
③	Lignofix NAPOUŠTĚDLO a Lignofix SILNOVRSTVÁ LAZURA	102

Pracovní postup pro impregnaci dosud nenapadeného dřeva *



1. Povrch dřeva se zbaví zbytků kůry, lýka, pilin a případných dalších nečistot. Hoblované dřevo se přebrousí po letech. Vlhkost dřeva před aplikací přípravku by se měla pohybovat do 20%, u dřeva s vyšší vlhkostí je nutné dodatečně ošetřit nově vzniklé výsušné trhliny. Předepsaná teplota podkladu pro aplikaci: od 5 °C do 35 °C.



2. Koncentrát se naředí dle údajů na etiketě. Důležité je dodržení předepsaného ředění koncentráту. Na velké plochy (krovy) je vhodný přípravek *Lignofix E-Profi*, který se ředí 1:9 vodou (1 kg/l *Lignofix E-Profi* a 9 kg/l vody). *Tip: Přidá-li se méně vody než je odzkoušeno, neproniknou účinné látky do dřeva a vzniklý film na povrchu dřeva znemožní další povrchové úpravy.*



3. Aplikační roztok se nanáší tak, aby byla dodržena vydatnost přípravku uvedená na etiketě nebo v technickém listu. 1 kg *Lignofix E-Profi* je určený k ošetření 50 m² plochy dřeva. Po zaschnutí se aplikuje další vrstva/vrstvy pro dodržení předepsané vydatnosti. V závislosti na hrubosti a vlhkosti dřeva se zpravidla aplikují 1–2 nátěry.



Další tipy: Pokud se dřevo na konstrukci dodatečně upravuje, naimpregnují se i dodatečné řezné plochy. Do úplného zaschnutí ošetřovaného povrchu dřeva je nutné zabránit kontaktu s difuzní fólií, po zaschnutí nedochází k porušení fólie. Pro případný další nátěr například lazurou je nezbytné nechat impregnované dřevo řádně vyschnout.

Pracovní postup pro aplikaci systému napouštědlo a vodou ředitelný nátěr *



1. Povrch dřeva nesmí být znečištěn oleji, silikonovými tmely nebo jinými vodoodpudivými látkami. Výrony pryskyřice se vymyjí např. nitroředidlem (do exteriéru se nedoporučuje používat dřevo s vysokým obsahem pryskyřic). Vlhkost natíraného dřeva by se měla pohybovat mezi 10–12%.



2. Povrch dřeva (zejména po hoblování) se před aplikací nátěrového systému přebrousí brusným papírem (hrubosti cca 100–120) pro zlepšení přilnavosti, následně se odstraní prach po broušení.



3. Na takto připravený podklad se natře ve směru vláken dřeva *Lignofix NAPOUŠTĚDLO*. *Tip: Napuštěný povrch by se neměl brousit, aby se neodstranily účinné látky zajišťující ochranu dřeva.*



4. Po dokonalém zaschnutí se aplikuje bez ředění *Lignofix SILNOVRSTVÁ LAZURA* (při požadavku na neprůhledný nátěr by se použil *Lignofix EMAIL/EMAIL PROFÍ*). Po aplikaci nátěru (cca 1–5 minut) se setřou případné přebytečné kapičky např. suchým štětcem.



5. Po zaschnutí první vrstvy nátěru se přebrousí zvednutá vlákna dřeva jemnozrnným brusným papírem (zrnitost 180). Po odstranění prachu po broušení se aplikuje druhý nátěr *Lignofix SILNOVRSTVÁ LAZURA*, pro venkovní prostředí se nanese ještě třetí vrstva.

*UPOZORNĚNÍ: Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Používejte ošetřený předmět bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

Sanace poškozeného dřeva



produkt

strana

①	Lignofix Super – dřevokazné houby	103
②	FungiSPRAY bezchlorový – plísně	144
③	Lignofix Super – plísně	103
④	Lignofix I-Profi koncentrát – dřevokazný hmyz	103

Detailní
řešení



Pracovní postup sanace při napadení dřevokaznými houbami *



1. Při napadení objektu dřevokaznými houbami se musí začít posouzením objektu odborníkem (identifikace příčin napadení, stavebních závad, statické posouzení, mykologický průzkum). V objektu se musí snížit vlhkost a pravidelně větrat.



2. U dřeva viditelně napadeného dřevokaznými houbami (zvláště dřevomorkou domácí) se poškozená část opatrně odstraní nejméně 50 cm do zdravé části, přičemž se dbá na statické zajištění konstrukce. Napadené dřevo se opatrně vkládá do igelitových pytlů apod., aby se nákaza nerozšířila vzduchem. Infikované dřevo se likviduje na skládce k tomu určené.



3. V místě napadení se zkontroluje i okolní zdivo, zda se tam nenachází podhoubí dřevokazných hub. Pokud ano, musí se otlouct omítka, vyškrábat spáry, případně opatrně opálit hořákem a následně ošetřit přípravkem *Lignofix Super*. Otloučená místa se zednický vysprávi.



4. Povrch dřeva se zbaví pilin a případných jiných nečistot. Vlhkost dřeva před aplikací přípravku by se měla pohybovat do 20 %. Předepsaná teplota podkladu pro aplikaci: od 5 °C do 35 °C.



5. Celá konstrukce se ošetří impregnačním přípravkem *Lignofix Super*. Koncentrát se ředí 1:19 s vodou. Důležité je dodržení předepsaného ředění koncentráту. Aplikací roztok se nanáší ve 2 až 3 vrstvách.



6. Po zaschnutí se aplikuje další vrstva/vrstvy tak, aby se dodržel předepsaný příjem.

Další tipy: Pokud se dřevo na konstrukci dodatečně upravuje, naimpregnují se i dodatečně řezné plochy. Do úplného zaschnutí ošetřovaného povrchu dřeva je nutné zabránit kontaktu s difuzní fólií, po zaschnutí nedochází k porušení fólie. Pro případný další nátěr například lazourov je nezbytné nechat impregnované dřevo řádně vyschnout.

Pracovní postup sanace při napadení plísněmi *



1. V případě napadení dřeva a okolního zdiva plísněmi se použije nejprve přípravek *FungiSPRAY bezchlorový*. Přípravek se nechá působit 20 minut.



2. Po zaschnutí se deaktivovaná plíseň z materiálu mechanicky očistí. Je-li to nutné, po vyschnutí se dřevo přebrousí po letech, aby se odstranilo zabarvení dřeva způsobené výskytem plísní. Dřevo zbavené plísní se preventivně ošetří například přípravkem *Lignofix Super* nebo *E-Profi*, aby se ochránilo proti napadení plísněmi, houbami či hmyzem.

Postup při ošetření dřeva napadeného dřevokazným hmyzem *



1. Dřevo viditelně napadené dřevokazným hmyzem se zbaví prachu a případných dalších nečistot, odstraní se případné staré nátěry a povrchově narušené dřevo.



2. Přípravek *Lignofix I-Profi koncentrát* se naředí 1:4 s vodou. Důležité je dodržení předepsaného ředění koncentráту. Teplota podkladu od 5 °C do 35 °C. Aplikací roztok se nanáší ve 2 až 3 vrstvách.



3. Po zaschnutí se nanese další vrstva/vrstvy tak, aby se dodržel předepsaný příjem přípravku na 1 m² plochy dřeva. Pro vyšší efektivitu se aplikuje roztok přípravku do dřeva injektáží.



Realizace protipožárního nátěru *FLAMGARD TRANSPARENT*.

Aplikaci nátěru může provádět pouze firma, která je zaškolená výrobcem a je schopna zaručit dodržení technologického postupu a kázně v souladu s technickými daty. Veškeré kroky aplikačního postupu, včetně podmínek prostředí, podléhají evidenci a následné kontrole. Číslo vydaného osvědčení je aplikační firma povinna uvádět v každé objednávce společně s uvedením akce a předpokládaného data ukončení stavby. Ke každé realizované stavbě je vydáván společností STACHEMA CZ s.r.o. „Protokol o výrobku“, kde je uvedena velikost ošetřované plochy a s tím související odebrané množství protipožárního nátěru a název realizované stavby.

Použití:

- Nátěry jsou určené k ochraně dřevěných konstrukcí (sloupů, nosníků) před požárem
- Používají se výhradně do interiérů a suchého prostředí
- Relativní vlhkost natíraného dřeva by měla být max. 10 % (*FLAMGARD TRANSPARENT*) a 20 % (*FLAMGARD*)
- Přípravek nesmí být aplikován na dřevo upravené jakýmkoliv nátěrem, neschválenou impregnací nebo tmelem



Realizace protipožárního nátěru *FLAMGARD*.

Vzhled nátěru:

FLAMGARD TRANSPARENT – nátěr je po zaschnutí transparentní se světle žlutým odstínem a zachovává původní kresbu dřeva.

FLAMGARD – nátěr vytváří bílý nebo šedobílý matný povlak. Na objednávku tónujeme do pastelových odstínů.

Dodatečné povrchové úpravy (např. emaily) nejsou možné, jedná se o konečnou úpravu povrchu. Je třeba upozornit, že se jedná o průmyslový funkční nátěr, který nelze vzhledově porovnávat s běžnými přípravky pro estetickou úpravu dřeva (např. emaily, laky a lazury).

V procesu hoření vytváří protipožární nátěrová hmota svým tepelným rozkladem na povrchu chráněného materiálu silnou nehořlavou tepelně izolující vrstvu, která způsobí určitou časovou prodlevu spolehlivě chránící dřevěnou konstrukci proti působení ohně a sálavého tepla.

Navýšení požární odolnosti:

FLAMGARD TRANSPARENT – 7 až 12 minut

FLAMGARD – 9 až 14 minut

produkt	strana
① FLAMGARD TRANSPARENT	125
② FLAMGARD	125



Pracovní postup



1. Trámy se změří, spočítá se plocha pro aplikaci protipožárního nátěru a zároveň se zkontroluje splnění podmínek předepsaných v požární zprávě.



2. Před aplikací nátěru se povrch dřeva zbaví zbytků starých nátěrů, prachu, případně jiných nečistot.



3. Maximální povolená vlhkost dřeva před aplikací nátěru FLAMGARD TRANSPARENT je 10 %, u nátěru FLAMGARD 20 %.



4. Aplikace se provádí štětcem v tenkých vrstvách.



5. Jednotlivé vrstvy se mohou nanášet po 12 hodinách. Aplikace se provádí beze zbytku, do spotřebování veškerého spočteného množství protipožárního nátěru.



6. Povrchy dřeva chráněné protipožárním nátěrem se nesmí dostat do kontaktu s vodou. Povrchy se čistí pouze prachovkou nebo vysavačem.

System pro údržbu dřevěných teras a fasád



produkt	strana
① Lignofix ČIŠTĚNÍ DŘEVA	107
② Lignofix OLEJ EXTERIÉR	107

Pracovní postup pro ošetření terasového dřeva



1. Lignofix ČISTĚNÍ DŘEVA se nanese štětcem na zašedlý povrch dřeva, dle intenzity zašednutí se zvolí vhodné ředění (až 1:5 s vodou), v případě velmi starého šedivého dřeva se aplikuje koncentrát.



2. Po krátkém působení přípravku (přibližně čtvrt hodiny) se povrch dřeva opláchně vodou. Pro dokonalý efekt čištění malých ploch se může použít při oplachování vodou kartáč, u větších ploch velký smeták s násadou, k omytí se pak následně může použít voda ze zahradní hadice nebo i tlaková voda, ale tlak výstupní vody se musí uzpůsobit kvalitě použitého dřeva – vyšším tlakem vody by se mohla narušit dřevní hmota.



3. Pro zachování pěkného vzhledu dřevěného povrchu zbaveného nežádoucí šedivé patiny, se použije ochranný nátěr, který se aplikuje po vyschnutí dřeva po čištění.



4. Olejové nátěrové hmoty nevytváří na povrchu dřeva silný film, který by mohl praskat a loupat se. Vodoodpudivý charakter olejů chrání dřevo před vnější vlhkostí, ale neuzavírá povrch a dřevo tak může tzv. dýchat, protože olejová vrstva propouští vodní páru, ale pro vodu je spolehlivou bariérou. Specifické vlastnosti olejových nátěrů se využívají u terasového dřeva, které vlivem vlhkosti pracuje (mění objem), a proto je potřeba, aby ochranný nátěr byl dostatečně pružný a nepopraskal. Tento požadavek splňuje Lignofix OLEJ EXTERIÉR na terasy.



5. Nátěr se provádí rovnoměrně ve směru vláken a v tenké vrstvě. Obvykle je plně dostačující jedna vrstva. Při aplikaci oleje a až do úplného vyschnutí je nezbytné zabránit pokropení dřeva vodou, deštěm apod., aby se po zaschnutí nevytvořily skvrny.



V betonových podlahách se mohou objevit trhliny. Dělí se mezi staticky ustálené a dynamické. Správně provedeným sešítím staticky ustálených trhlin se staticky stabilní deska zmonolitní, zatímco v případě sešítí dynamické trhliny se trhlina pouze vyplní a umožní se budoucí vzájemný pohyb dvou pružně spojených desek. Typ spáry je potřeba vzít do úvahy i při následné volbě povrchové úpravy.

Pracovní postup sešívání dynamické trhliny betonové podlahy



1. Povrch se přebrousí v celé délce trhliny bruskou s diamantovým kotoučem.



2. Musí se důkladně odstranit veškerý prach z trhliny a jejího okolí.



3. Trhlina se proškrabí v celé délce kramlí.



4. Opět se musí důkladně odstranit prach a úlomky po proškřábnutí trhliny.



5. Trhlina se zalije rozmíchanou a natuženou zálivkovou hmotou *EPROSIN FLEX*.



6. V případě úniku zálivkové hmoty do podkladu se doporučuje s doplňováním počkat na vytvrzení první vrstvy.



7. Na závěr se provede uhlazení, popř. se odstraní přebytek zálivkové hmoty. Pro ošetření nátěrem je vhodné plochu obrousit.

Pracovní postup sešívání staticky ustálené trhliny betonové podlahy



1. Povrch se přebrousí v celé délce trhliny bruskou s diamantovým kotoučem.



2. Musí se důkladně odstranit veškerý prach z trhliny a jejího okolí.



3. Trhlina se proškrábe v celé délce kramlí.



4. Vždy se kolmo na trhlinu v daném místě provede proříznutí příčných drážek, vzdálenost dle zátěže podlahy 5–20 cm.



5. Opět se musí důkladně odstranit prach a úlomky po prořezu drážek.



6. Trhlina i kolmé drážky se zalijí zálevkovou hmotou EPROSIN Z 40 Zalévací.



7. Do drážek se vloží pevnostní spony.



8. Zálevka se doplní hmotou EPROSIN Z 40 Zalévací.



9. Proveďte se posyp křemenným sklářským pískem frakce 0,3–0,8 mm



10. V případě úniku zálevkové hmoty do podkladu se doporučuje s doplňováním počkat na vytvrzení první vrstvy.



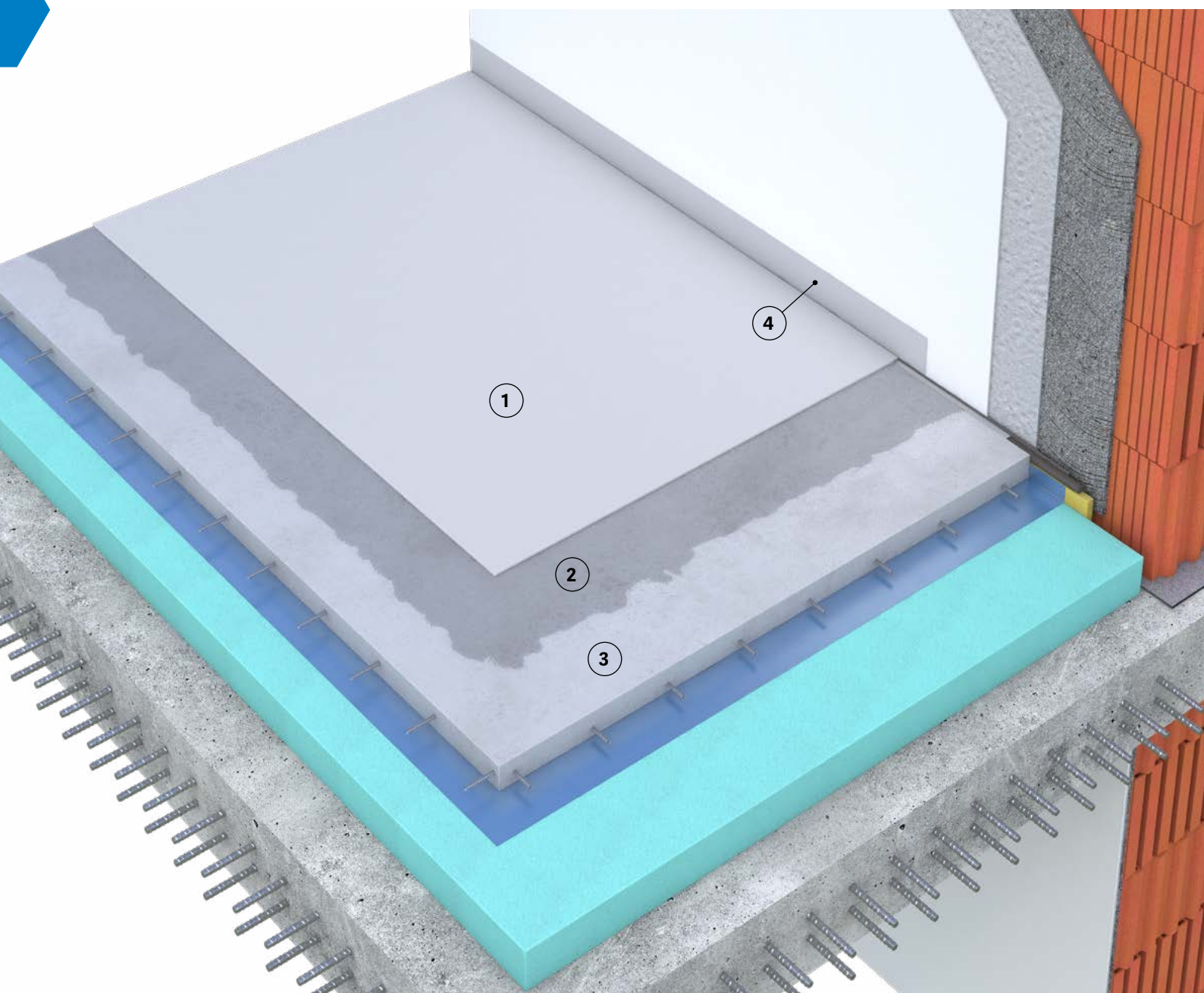
11. Na závěr se provede uhlazení, popř. se odstraní přebytek zálevkové hmoty. Pro ošetření nátěrem je vhodné plochu obrousit.

produkt	strana
① EPROSIN Z 40 Zalévací	169
② pevnostní spony	
③ sklářský písek frakce 0,3–0,8 mm	

Aplikační
video



Epoxidové nivelace



vrstva – skladba pro suchý či vlhký podklad

strana

①	GOREPOX Nivel	117
②	GOREPOX Penetrace	117
③	cementový potěr	
④	GOREPOX M	117

vrstva – skladba pro suchý podklad

strana

①	FLOOREPOX Nivel	116
②	IZOLAK	116
③	cementový potěr	
④	SINEPOX S 2636 BE	116

Aplikační
video



Pracovní postup pokládky epoxidové nivelace



1. Povrch musí být únosný, rovinný, čistý a pevný. Proveďte prohlídku povrchu podlahy. Případné trhliny se opraví sešitím dle řešení STACHEMA na straně katalogu 43.



2. Brusku s diamantovým kotoučem se odstraní degradovaná vrstva.



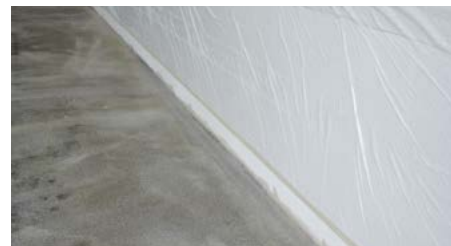
3. Povrch se očistí od prachu a hrubých nečistot, například průmyslovým vysavačem.



4. Dle návodu na etiketě se rozmíchá doporučená penetrace. Dbáme na dobré promísení složek.



5. Následně se aplikuje penetrace válečkem. V případě aplikace penetrace IZOLAK se může provést prosyp pískem nebo tzv. záškrab.



6. Malířskou páskou, ideálně s polypropylenovou ochrannou fólií, se vymezí výška natíraného soklu.



7. Na nátěr soklu se použije GOREPOX M. Při míchání se musí postupovat dle návodu na etiketě.



8. Nátěr soklu se provede válečkem, v rozích a méně dostupných místech štětcem. Páska se musí odstranit před vytvrzením nátěru.



9. Rozmíchá se licí podlahovina. Dbá se na správné promíchání složek dle návodu na etiketě.



10. Niveláčnická hmota se aplikuje litím. K úspěšné pokládce i malých ploch je potřeba třech lidí. Průběžně během pokládky se musí zajišťovat rozmíchávání, lití i odvzdušňování niveláčnické hmoty.



11. Nivelace se roztahuje niveláčnickou hrazdou s vymezenou tloušťkou vrstvy 3 mm, či vhodnou zubovou stěrkou.



12. Po nalití se odvzdušní položená vrstva odvzdušňovacím válečkem (ježkem). Pro pohyb na nalité podlaze se používá speciální obuv s hroty.



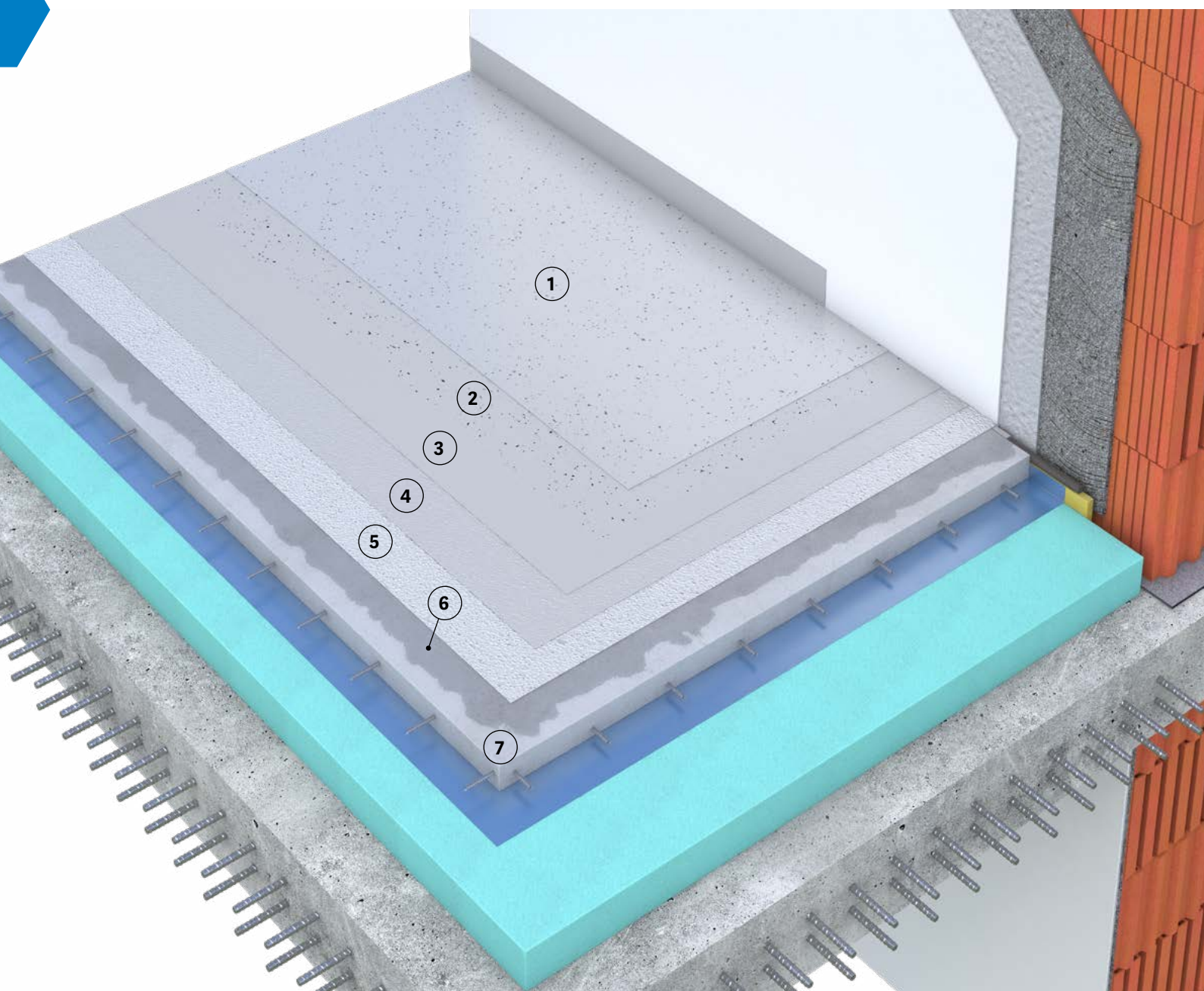
13. Dekorační vzhled se může provádět posypem akrylátovými chipsy ještě do živé hmoty.



14. Po vytvrzení a optimálně do 48 h se doporučuje z podlahy odstranit nesoudržné chipsy a plochu přelakovat výrobkem GOREPOX CLEAR M.



15. GOREPOX CLEAR M se aplikuje válečkem.



vrstva – skladba pro suchý či vlhký podklad

strana

①	GOREPOX CLEAR M – volitelně, při použití chipsů nutno aplikovat vždy	117
②	posyp akrylátovými chipsy – volitelně – pro dekorativní variabilitu	
③	GOREPOX M *	117
④	GOREPOX M *	117
⑤	GOREPOX M * – volitelně možné prosypat křemičitým pískem frakce 0,1–0,3 mm pro vyšší odolnost a protiskluznost	117
⑥	GOREPOX Penetrace – alternativně GOREPOX M s přídavkem vody	117
⑦	cementový potěr	

*Pro saténově lesklé nátěry se zamění GOREPOX M za GOREPOX G 117

vrstva – skladba pro suchý podklad

strana

③	SINEPOX S 2636 BE + Ředidlo S 6300 cca 5 %	116
④	SINEPOX S 2636 BE + Ředidlo S 6300 cca 5–10 %	116
⑤	SINEPOX S 2636 BE + Ředidlo S 6300 cca 5–10 % – možné prosypat křemičitým pískem frakce 0,1–0,3 mm pro vyšší odolnost a protiskluznost	116
⑥	SINEPOX S 2636 BE + Ředidlo S 6300 cca 30 %	116
⑦	cementový potěr	

Aplikační
video



Pracovní postup provedení nátěru podlahy – epoxidové nátěrové skladby



1. Povrch musí být únosný, rovinný, čistý a pevný. Provede se prohlídka povrchu podlahy. Případné trhliny se opravují sešitím dle řešení STACHEMA na straně katalogu 42–43.



2. Bruskou s diamantovým kotoučem se odstraní degradovaná vrstva.



3. Povrch se očistí od prachu a hrubých nečistot, například průmyslovým vysavačem.



4. Malířskou páskou, ideálně s polypropylenovou ochrannou fólií, se vymezí výška natíraného soklu.



5. Dle návodu na etiketě se rozmíchá doporučená penetrace. Dbá se na dobré promíslení složek.



6. Následně se aplikuje penetrace válečkem.



7. Na nátěr soklu se použije stejná hmota jako na nátěr plochy podlahy. Při míchání se postupuje dle návodu na etiketě.



8. Provede se nátěr soklu válečkem, v rozích a méně dostupných místech štětcem. Pásku je nutné odstranit ještě před vytvrzením nátěru.



9. 12–24 hodin po penetraci dle materiálu a teploty: od vzdálenějšího rohu místnosti se aplikuje nátěr, a to na sebe vzájemně kolmými tahy válečkem z vhodného materiálu. Do této vrstvy je možné provést vsyp tříděného suchého křemičitého písku, např. ST 55 frakce 0,1–0,3 mm.



10. 12–24 hodin po předchozí vrstvě dle materiálu a teploty: od vzdálenějšího rohu místnosti se aplikuje nátěr, a to na sebe vzájemně kolmými tahy válečkem z vhodného materiálu.

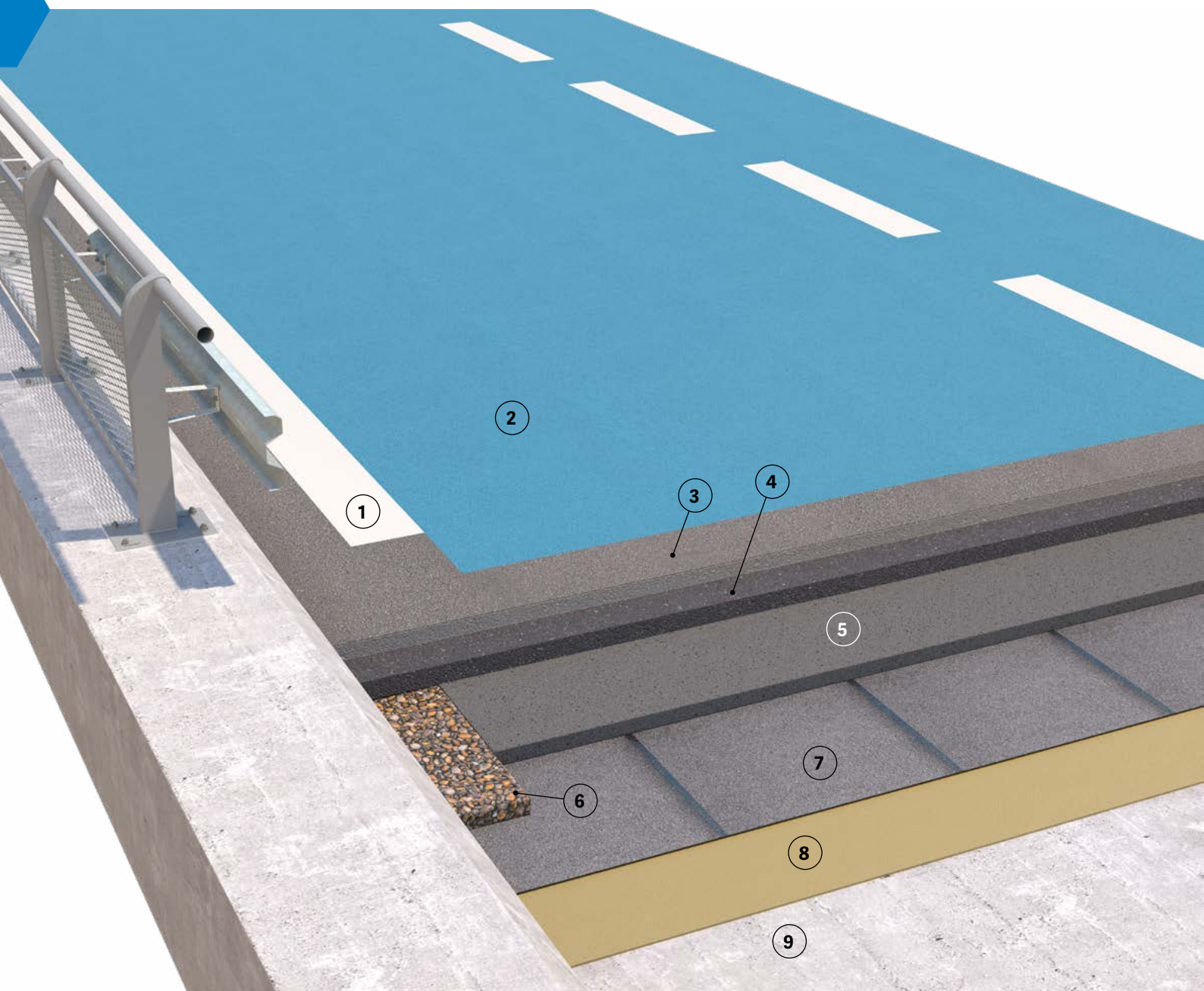


11. Dekorační vzhled se může provádět posypem akrylátovými chipsy ještě do živé hmoty GOREPOX M.



12. Po vytvrzení a optimálně do 24 h se doporučuje z podlahy odstranit nesoudržné chipsy a plochu přelakovat výrobkem GOREPOX CLEAR M (aplikuje se válečkem).

Epoxidové plastmalty a dopravní značení



vrstva	strana
① vodorovné dopravní značení – LEAPLAST SWJ	128
② bezpečnostní protismyková úprava vozovky – LEAPLAST ANTISMYK	129
③ obrušná vrstva	
④ ložná vrstva	
⑤ ochrana izolace	
⑥ drenážní plastbeton	
⑦ izolační vrsta	
⑧ pečetioí vrstva – CHS-EPODUR 474 Primer	
⑨ betonová mostovka	

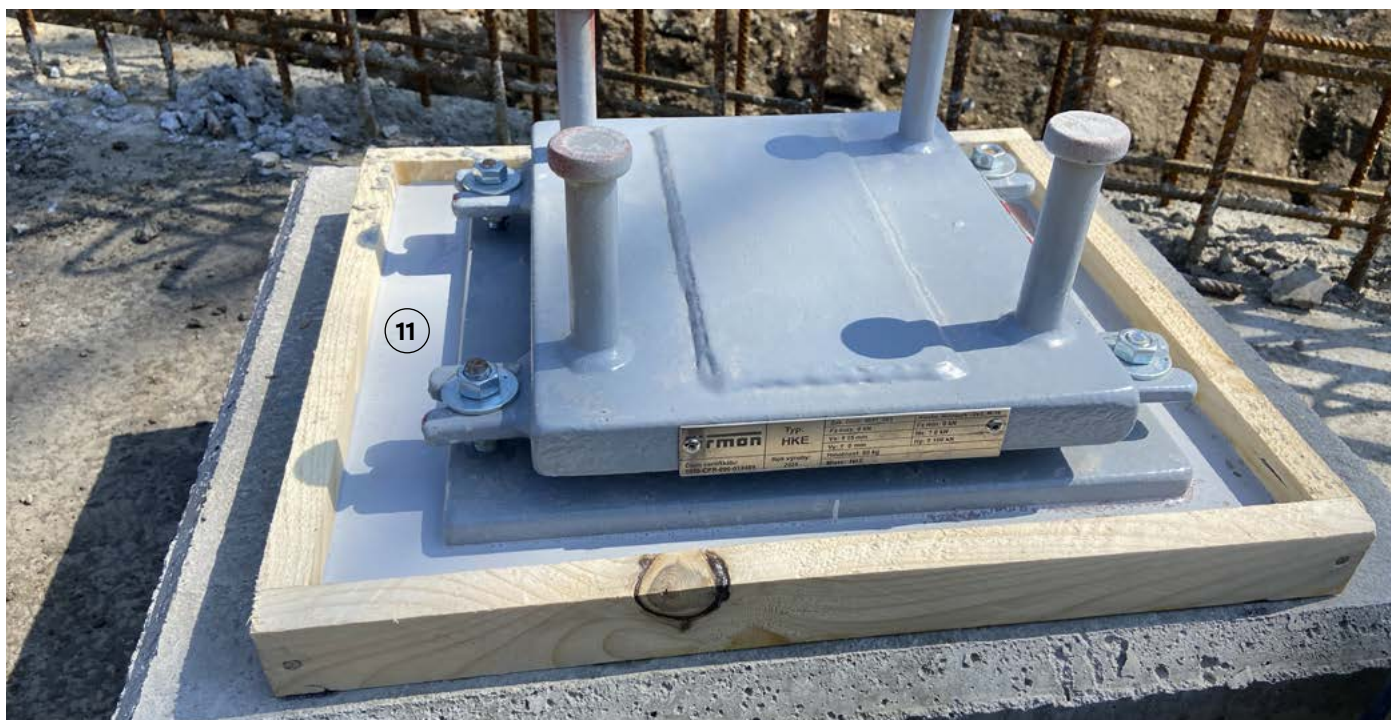
vrstva	strana
⑩ epoxidová plastmalta pro ukotvení patky zábradelního svodidla – EPROSIN T 02	78
⑪ epoxidová plastmalta pro podlití mostního ložiska – EPROSIN T 02 licí / EPROSIN T 03 licí	79

Přehled
produktů



STACHEMA CZ je dodavatelem komplexního portfolia materiálů na bázi epoxidů pro mostní výstavbu. Do portfolia plastmalt patří licí vysokopevnostní epoxidové polymermalty *EPROSIN T 02 licí* a *EPROSIN T 03 licí* pro podlévání mostních ložisek, *EPROSIN T 02* pro podmazání patek zábradelních svodidel a *EPROSIN T 03* pastovité konzistence pro sanační práce a speciální aplikace. Portfolio doplňuje set pro výrobu drenážního plastbetonu a CHS-EPODUR 474 Primer pro použití jako kotevně impregnační nátěr či pečecí vrstva.

I na mostních stavbách pak uplatnění nacházejí produkty pro vodorovné dopravní značení – řady výrobků *LEACRYL* a *LEAPLAST*. Z důvodu ochrany zdraví a majetku jsou v posledních letech stále častější aplikace bezpečnostních protismykových úprav vozovek, tzv. BPÚ. STACHEMA CZ nabízí nejen v úpravě pro vyšší stoupání vozovky či před nepřehledné přechody a křižovatky pro zkrácení brzdné dráhy vozidel, ale i pro aplikace na mosty – makrotextura povrchu eliminuje vznik námrazy a náledí a pomáhá opticky varovat řidiče na možnost vzniku náledí.





produkt	strana
① FungiSPRAY bezchlorový	144
② FungiSPRAY chlorový	144
③ FungiSAN bezchlorový	145

Plísně pro svůj růst potřebují především vlhkost. To je důvod, proč se s nimi setkáváme převážně v uzavřených místnostech s nedostatečnou ventilací a větráním, kde je zvýšená vlhkost vzduchu a podkladu. Vdechováním spor plísní mohou vznikat závažné zdravotní problémy. Proto je nutné plísně v interiéru kvalitně sanovat.

Důležitým faktorem je zabránit opakovanému výskytu vlhkosti nebo tepelným mostům na konstrukci, které ochlazují prostředí, ve kterém kondenzuje vlhko. Je tedy dobré odstranit příčinu vzniku vlhkosti.

Na výběr máme dva druhy likvidace plísní podle podkladu, na kterém plíseň vzniká. Na savý podklad (zdi, stropy, nábytek, ...) je nutné použít bezchlorový přípravek *FungiSPRAY bezchlorový*, který nezapáchá, nebělí a nezasoluje podklad jako chlorové přípravky a má dlouhodobý účinek.

Pracovní postup – bezchlorová dezinfekce *



Napadené místo se postříká přípravkem *FungiSPRAY bezchlorový* a nechá se působit minimálně 20 minut. Po této době se nastříká přípravek na hadřík a vlhkým hadříkem se odstraní vizuální projevy již mrtvé plísně z podkladu. Postup se řeší navlhčeným hadříkem pro zabránění rozptýlení mrtvých spor do vzduchu. V případě větší kontaminace se postup opakuje.

Pracovní postup – chlorová dezinfekce *

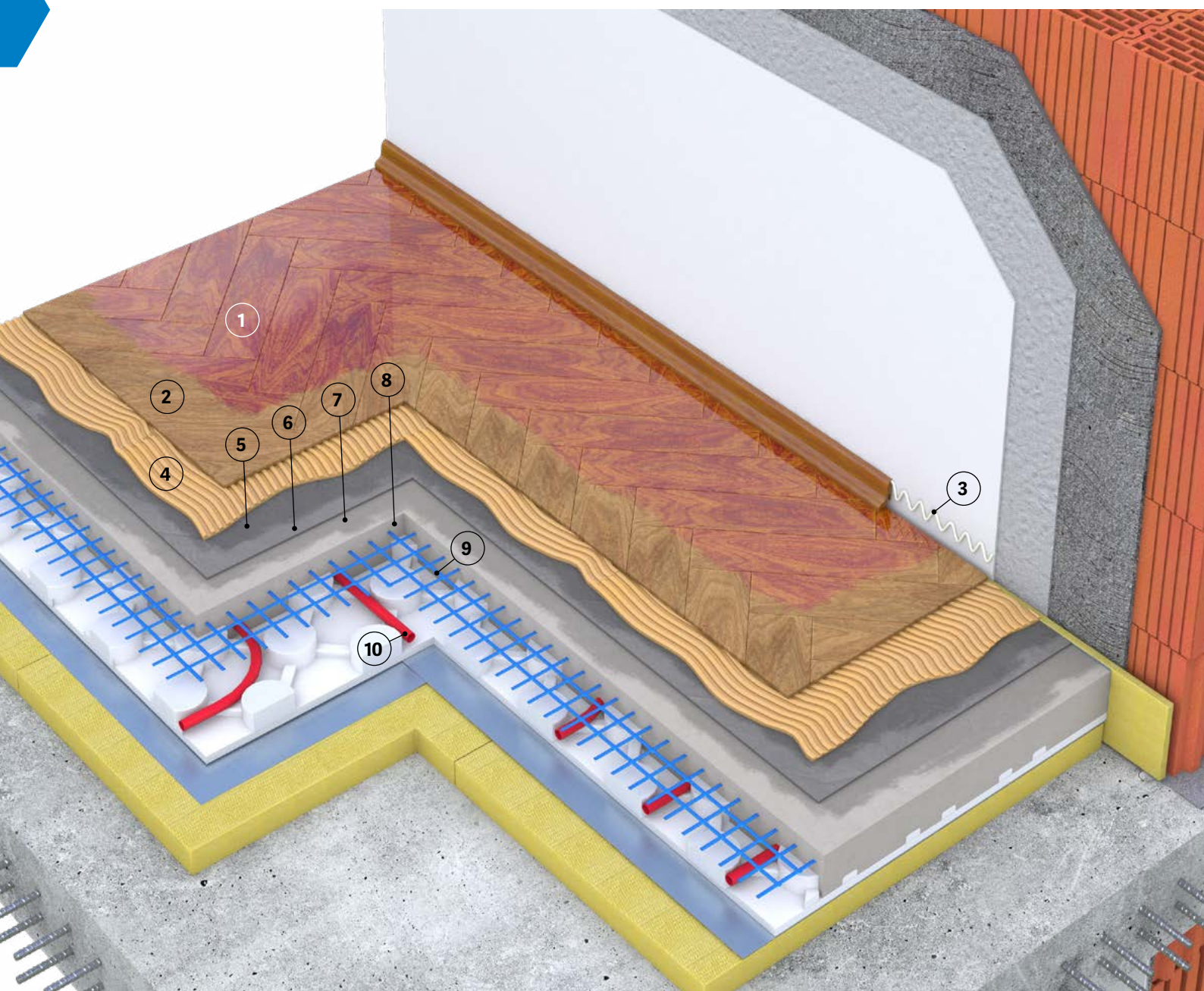


V případě výskytu plísní na nesavém (omyvatelném) povrchu je vhodné použít chlorový přípravek *FungiSPRAY chlorový*, který dokáže velmi rychle vybělit povrch a zabít plíseň. Přípravek se nastříká na napadené místo ze vzdálenosti cca 5 cm. Po 20 minutách se povrch omyje vodou. Podklad by měl být čistý bez projevu plísně. V opačném případě se postup opakuje.



Tip: Jako prevence výskytu plísní je vhodné při malování postižených zdí použít protiplísňovou přísadu do barvy a případně malty FungiSAN bezchlorový, který zabraňuje opakovanému výskytu plísní. Důležitým faktorem prevence je odstranění příčiny vzniku.

Podlaha s nášlapnou vrstvou z masivních dřevěných parket



vrstva	strana
① vrchní lak Lignofix POLYURETANOVÝ/EPOXIDOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ LAK	108
② dřevěné parkety	
③ disperzní lepidlo na slepení parket Lignofix D3	155
④ lepidlo na parkety UNIXIN P231/L200	152
⑤ penetrační nátěr PENECO NANO	85
⑥ samonivelační stěrka NIVELFLEX HS	64
⑦ penetrační nátěr PENECO NANO	85
⑧ betonový potěr CHEMA BET Potěr 30 MPa	61
⑨ výztužná tkanina	
⑩ systém podlahového vytápění	

Detailní
řešení



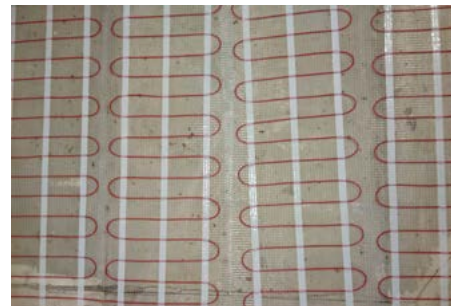
Pracovní postup



1. Povrch se přebrousí. Broušení se provede vhodnou podlahovou bruskou. Vzniklý prach a nečistoty se vysají průmyslovým vysavačem.



2. Penetrace *PENECO NANO* se nanese válečkem s nízkým vlasem, ředí a aplikuje se dle Technického listu výrobku. Před zahájením dalších prací se nechají napenetrované povrchy důkladně vyschnout.



3. Po vyschnutí se provede penetrace a začne se s aplikací topných rohoží.



4. Aplikuje se samonivelační hmota *NIVELFLEX HS* dle Technického listu výrobku, minimální tloušťka vrstvy 5 mm nad topná tělesa. Povrch se vyrovná a zbaví vzduchu pomocí ježkového válečku.



5. Povrch se přebrousí. Broušení se provede vhodnou podlahovou bruskou. Vzniklý prach a nečistoty se vysají průmyslovým vysavačem. Vlhkost podkladu musí odpovídat požadavkům výrobce podlahoviny.



6. a) Penetrace *PENECO NANO* se naředí dle Technického listu.
b) Penetrace pro *UNIXIN L200* se provede ředěním *UNIXIN L200*: 1 díl lepidla + 4 díly ředidla.



7. Lepidlo *UNIXIN P231* nebo *UNIXIN L200* se nanese pomocí zubového hladítka. Před pokládkou se postupuje dle pokynů výrobce podlahy. Pokládka se provede ještě do mokrého lepidla *UNIXIN P231* (pochozí po 24 h) nebo *UNIXIN L200* (pochozí po 12 h), úplné pevnosti dosáhne spoj po 48 h. Podlahovina se nanese dle pokynů výroce.



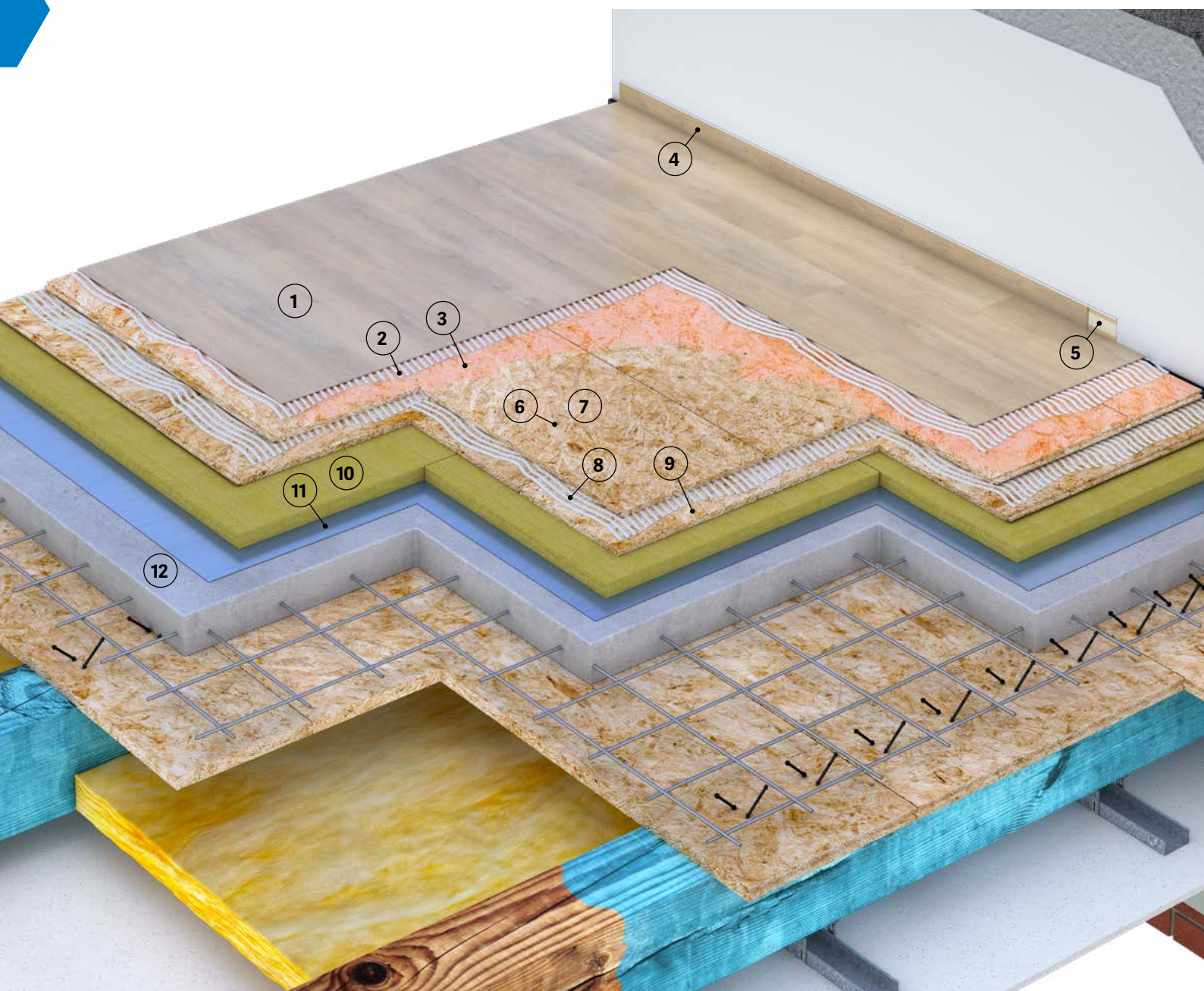
8. Broušení 1 – po 48 hodinách se přebrousí parketovou bruskou, použije se brusivo s označením hrubosti minimálně 120. Vzniklý prach se odstraní. Broušení 2 – po 24 hodinách po nátěru se přebrousí brusným papírem s označením hrubosti 280–320 a následně se odstraní vzniklý prach.



9. Jako první penetrační vrstva se vždy aplikuje *Lignofix POLYURETANOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ LAK* nebo *Lignofix EPOXIDOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ LAK* (vždy lesk, ředění dle Technického listu). Pro mezivrstvu a finální vrstvu se použije *Lignofix POLYURETANOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ LAK* nebo *Lignofix EPOXIDOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ LAK* (lesk nebo mat, ředění dle Technického listu).

Podlahy vyrobené ze dřeva patří k z nejhezčím a nejpříjemnějším, jaké lze použít. Dřevěná podlahovina v interiéru působí hřejivě, útulně a zaujme svou přirozenou strukturou včetně nedokonalostí, jako jsou suky a různé jiné detaily. Každý kus je originál. Při jejich zhotovení je však potřeba dodržovat celou řadu náležitostí.

Podlaha z OSB desek s nášlapnou vrstvou z PVC



vrstva

strana

①	PVAc podlaha (vinyl)	
②	lepidlo UNIXIN ZIP / UNIXIN C50	152
③	adhezní můstek PENECO KONTAKT	85
④	soklová lišta	
⑤	lepidlo na sokly ČESKÝ PREN E55	153
⑥	vrut 3,5×25 mm	
⑦	OSB 3 PD 15 mm	
⑧	disperzní lepidlo na dřevo VINALEP 836 D3	155
⑨	OSB 3 PD 15 mm	
⑩	kročejová izolace	
⑪	separační fólie	
⑫	betonová podlaha	

Detailní
řešení



Pracovní postup při použití dvou typů lepidel:

a) disperzních / b) rozpouštědlových



1. Na kročejovou izolaci se vytvoří souvislá vrstva OSB 3 PD 15 mm. Okolo stěn se vytvoří dilatační prostor cca 1–2 cm dle velikosti místnosti.



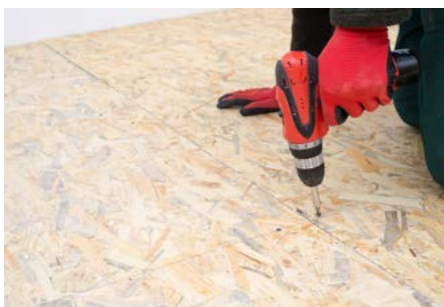
2. Povrch se vysaje průmyslovým vysavačem.



3. Na první vrstvu se postupně nanese pomocí válečku nebo stěrky disperzní lepidlo *VINALEP 836 D3*.



4. Do živého lepidla se pokládá kolmo na první vrstvu OSB 3 druhá vrstva OSB 3 PD 15 mm. Lepidlo zajistí významné snížení nevhodných zvuků při využívání podlahy.



5. Obě vrstvy OSB 3 se navzájem prošroubují vrutem 3×25 mm. Vrut nesmí projít spodní deskou.



6. Povrch se vysaje průmyslovým vysavačem.



7. Adhezní můstek *PENECO KONTAKT* se nanese válečkem s nízkým vlasem.



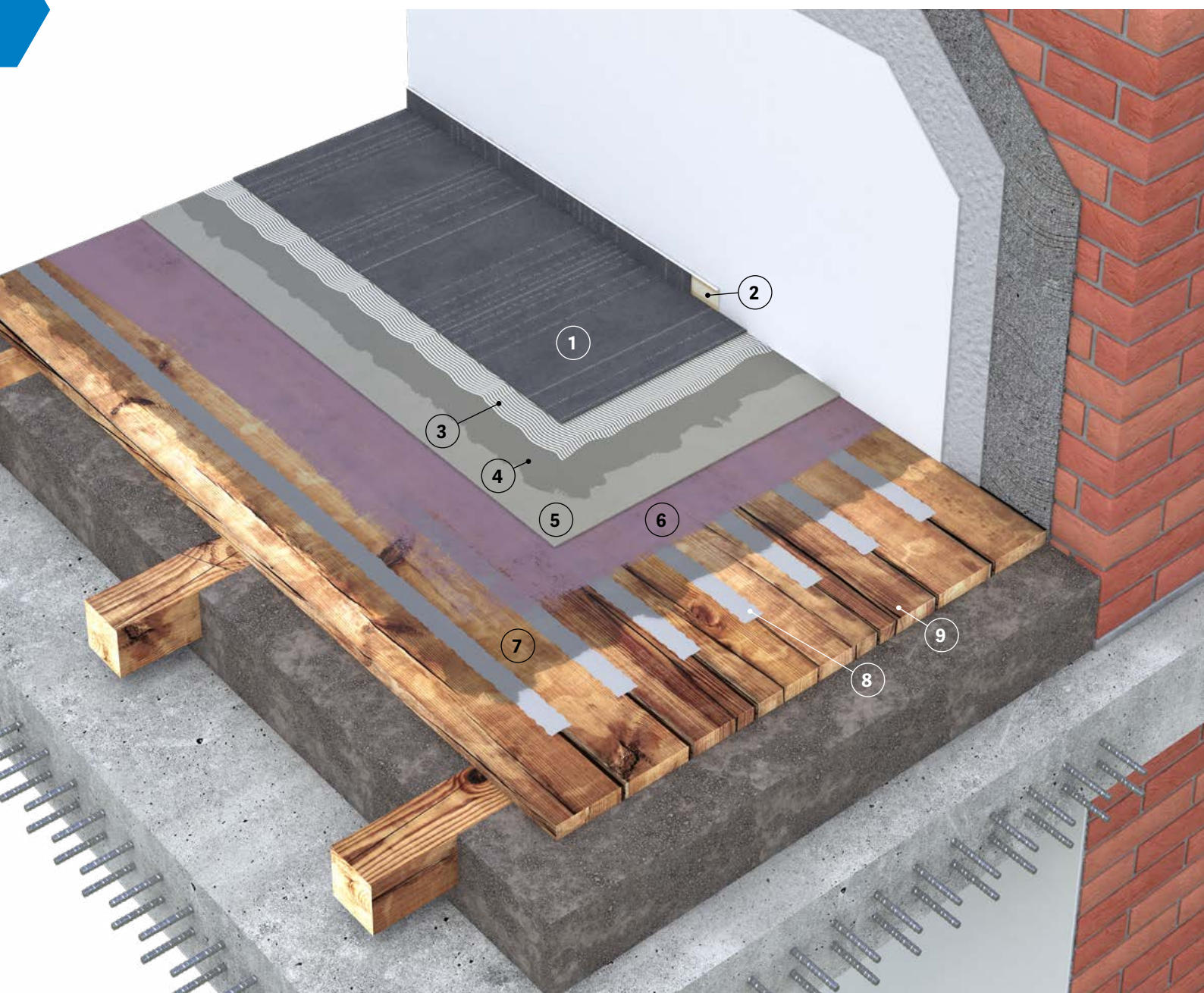
8. a) Nanese se lepidlo *UNIXIN ZIP* a nechá se zcela zaschnout. V případě použití lepidla *UNIXIN ULTRA FIX* se pokládá do mokrého („živého“) lepidla. Lino lze lepit i kontaktně.
b) Nanese se lepidlo *UNIXIN C50* na podklad a krytinu (nebo jen na podklad a krytinu „otiskněte“). Nechají se 5–10 minut odvětrat těkavé látky.



9. Pokládka se dokončí dle pokynů výrobce podlahové krytiny a zaválcuje.

Využití podlah z OSB desek se nejčastěji využívá jak v moderních dřevostavbách, kde je důležitá rychlost výstavby a odpadají mokré procesy, tak při rekonstrukcích, kde lze tímto způsobem výrazně snížit zátěž například trámových stropů.

Renovační ošetření starých dřevěných podlah s nášlapnou vrstvou z koberce



vrstva

strana

①	koberec	
②	kobercová lišta	
③	lepidlo na koberec UNIXIN FIX / UNIXIN C50	152
④	penetrační nátěr PENECO NANO	85
⑤	samonivelační hmota NIVELFLEX FHS	64
⑥	adhezivní můstek PENECO KONTAKT	85
⑦	biocidní ochrana Lignofix SUPER	103
⑧	opravná malta do spár PREFATOP Plano/Tempo	79
⑨	stará prkna	

Detailní
řešení



Pracovní postup položení koberce při použití dvou typů lepidel:

a) vodou ředitelných / b) rozpouštědlových



1. Nesoudržný povrch se obrousí vhodnou podlahovou bruskou a vzniklé nečistoty se vysají průmyslovým vysavačem.



2. Spáry a případné praskliny v původní dřevěné podlaze se vysprávi výrobkem *PREFATOP Plano* pro spáry do 3 mm nebo *PREFATOP Tempo* pro spáry větší než 3 mm. Po zaschnutí opravné hmoty se přebrousí opravená místa a vysaje se prach.



3. Takto připravený povrch se natře biocidním přípravkem *Lignofix Super*. Naředí se dle Technického listu.



4. Po zaschnutí biocidního přípravku se aplikuje penetrace *PENECO KONTAKT*, která vytvoří adhezni můstek.



5. Po vyschnutí penetrace se aplikuje samonivelační hmota *NIVELFLEX FHS*. Minimální tloušťka vrstvy je 5 mm. Povrch se vyrovná a zbaví vzduchu pomocí ježkového válečku.



6. Přebrousí se povrch. Broušení se provede vhodnou podlahovou bruskou. Vzniklý prach a nečistoty se vysají průmyslovým vysavačem. Vlhkost podkladu musí odpovídat požadavkům výrobce podlahoviny.



7. a) Penetrace *PENECO NANO* se naředí dle Technického listu.

b) Penetrace pod *UNIXIN C50* se neprovádí.



8. a) Nanese se lepidlo *UNIXIN ZIP* a nechá se zcela zaschnout. V případě použití lepidla *UNIXIN ULTRA FIX* se pokládá do mokrého („živého“) lepidla. Lino lze lepit i kontaktně.

b) Nanese se lepidlo *UNIXIN C50* na podklad a krytinu (nebo jen na podklad a krytinu „otiskněte“) Nechají se 5–10 minut odvětrat těkavé látky.



9. Pokládka se dokončí dle pokynů výrobce podlahové krytiny a zaválkuje se.

Renovace dřevěných podlah

Nášlapné vrstvy starších dřevěných podlah často vykazují opotřebení a poškození, kdy již nelze provést obnovu přebroušením a novým nátěrem. Lze ji ale využít jako podklad pro jiné podlahoviny. Její zachování umožní obnovení provozu bez bouracích prací a bez poškození podkladních vrstev.

Příprava podkladu

- Je třeba zkontrolovat, zda je na obvodu staré podlahy v kontaktu se stěnami, sloupy a jinými pevnými konstrukcemi dilatační spára. Pokud je

zanesená, je nutné ji vyčistit. Pokud není provedena, je nutné ji vytvořit vhodným nářadím.

- Původní dřevěná podlaha musí být suchá a zabezpečená proti vlhkosti. Nesmí být napadena dřevokaznými houbami, plísněmi a dřevokazným hmyzem. Dřevěná podlaha musí být dostatečně ukotvena k podkladu. Kovové spojovací prvky nesmí vyčnívat nad úroveň dřevěného povrchu. Podlaha musí být stabilní, prvky se nesmí prohýbat. Povrch nesmí být znečištěn mastnotou. Pokud je dřevo opatřeno povrchovou úpravou, je nutné ověřit přídržnost.



**Hrubá stavba,
sanace
a rekonstrukce**



Malty, potěry a stěrky

Jádrové malty

CHEMA MUR Jádrová 4 mm

Suchá směs pro jádrové omítky, zrno 4 mm

Ručně zpracovatelná vápenocementová malta pro vnitřní i venkovní jádrové omítky s pevností v tlaku 2,5 MPa a zrnitostí 0–4 mm. V jednom pracovním kroku se nanáší v tloušťce 10–25 mm. Vhodným podkladem je cihelné, kamenné nebo smíšené zdivo.

Spotřeba: 1,6 kg/m²/mm tl.
Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)
Použití: exteriér, interiéř
Aplikace: zednickou lžicí, zednickým hladítkem
Zpracování: ruční, v míchačce
Vlastnosti: mrazuvzdorný



CHEMA MUR Jádrová 1 mm

Suchá směs pro jádrové omítky, zrno 1 mm

Ručně zpracovatelná vápenocementová malta pro vnitřní i venkovní jádrové omítky s pevností v tlaku 2,5 MPa. Zrnitost směsi je 0–1 mm. V jednom pracovním kroku se nanáší v tloušťce 10–15 mm. Vhodným podkladem je cihelné, kamenné nebo smíšené zdivo.

Spotřeba: 1,6 kg/m²/mm tl.
Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)
Použití: exteriér, interiéř
Aplikace: zednickou lžicí, zednickým hladítkem
Zpracování: ruční, v míchačce
Vlastnosti: mrazuvzdorný



CHEMA MUR UNImalta

Suchá směs pro jádrové omítky a zdění, 2,5 MPa, zrno 4 mm

Ručně zpracovatelná vápenocementová malta se zrnitostí 0–4 mm je určena pro zdění ve vnitřních i venkovních stavebních částech s konstrukčními požadavky na pevnost v tlaku 2,5 MPa. Je určena i pro provádění vnitřních i venkovních jádrových omítek. V jednom pracovním kroku se nanáší v tloušťce 10–25 mm.

Spotřeba: 1,6 kg/m²/mm tl.
Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)
Použití: exteriér, interiéř
Aplikace: zednickou lžicí, zednickým hladítkem
Zpracování: ruční, v míchačce
Vlastnosti: mrazuvzdorný



FORTESIL MALTA Sanační Odvlhčovací

Maltová směs pro vlhké zdivo

Sanační odvlhčovací malta je určena na cihelná, kamenná nebo smíšená zdiva, která jsou zasažena vlhkostí a solemi. Lze ji použít i na rekonstrukce soklových částí objektů. Složení směsi zaručuje, že zatvrdlá omítka výborně transportuje vodu ze zdiva k povrchu, kde se odpaří. Zároveň zachycuje procházející soli, a tím dlouhodobě zabraňuje výskytu solných výkvětů na povrchu omítky.

Spotřeba: 1,3 kg/m²/mm tl.
Balení: pytel 30 kg, 42 ks/paleta (1260 kg)
Použití: exteriér, interiéř
Aplikace: zednickou lžicí, zednickým hladítkem
Zpracování: ruční, v míchačce
Vlastnosti: mrazuvzdorný



CHEMA MUR Štuk

Suchá směs pro štukové omítky vnitřní i vnější

Štuková omítka CHEMA MUR Štuk se zrnitostí 0–0,5 mm je určena k ručnímu provádění vnitřních a vnějších štuků v tloušťce 1–2 mm na podkladních omítkách cementových, vápenocementových jádrových nebo sanačních (např. FORTESIL MALTA Sanační Odvlhčovací).

Spotřeba: 1,35 kg/m²/mm tl.
Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)
Použití: exteriér, interiéř
Aplikace: zednickým hladítkem
Zpracování: ruční, v míchačce
Vlastnosti: mrazuvzdorný



Zdicí malty

CHEMA MUR Zdicí 5 MPa

Suchá směs pro zdění, 5 MPa, zrno 4 mm

Ručně zpracovatelná vápenocementová malta se zrnitostí 0–4 mm je určena pro zdění z cihel nebo cihelných bloků tradiční metodou ve vnitřních i venkovních stavebních částech s konstrukčními požadavky na pevnost v tlaku 5 MPa.

Spotřeba: 1,75 kg/m²/mm tl.

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: zednickou lžicí

Zpracování: ruční, v míchačce

Vlastnosti: mrazuvzdorný



CHEMA MUR PoroMalta

Suchá směs pro zdění a stěrkování pórobetonu, 5 MPa

Ručně zpracovatelná cementová jemnozrnná malta se zrnitostí 0–0,5 mm je určena pro tenkovrstvé lepení a stěrkování pórobetonových tvárnic s konstrukčními požadavky na pevnost v tlaku 5 MPa.

Spotřeba: 1,5 kg/m²/mm tl.

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: zednickou lžicí, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční, v míchačce

Vlastnosti: mrazuvzdorný



Betonové směsi

CHEMA BET Potěr 30 MPa

Suchá podlahová hmota, 30 MPa

Cementová potěrová směs CHEMA BET Potěr 30 MPa se zrnitostí 0–4 mm je určena k ručnímu i strojnímu provádění betonových potěrů pro podlahové konstrukce a drobné betonářské práce, jako například upevňování plotových sloupků, obetonování zahradních obrubníků a výplň ztraceného bednění (plotovky).

Spotřeba: 2,0 kg/m²/mm tl.

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: zednickou lžicí

Zpracování: ruční, v míchačce

Vlastnosti: mrazuvzdorný



CHEMA BET Potěr FORTE

Rychletuhnoucí podlahová hmota s vláknem, 35 MPa

Cementová rychletvrdnoucí potěrová směs CHEMA BET Potěr FORTE se zrnitostí 0–3 mm je určena k provádění betonových potěrů pro podlahové konstrukce a další drobné betonářské práce v exteriéru i interiéru. Je pochozí za 4 hodiny, plně zatížitelný po 24 hodinách. Konečná pevnost v tlaku je minimálně 35 MPa.

Spotřeba: 2,0 kg/m²/mm tl.

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: zednickou lžicí

Zpracování: ruční, v míchačce

Vlastnosti: mrazuvzdorný



CHEMA BET Potěr Balkónový

Suchá podlahová hmota s vláknem, 30 MPa

Cementová potěrová směs CHEMA BET Potěr Balkónový se zrnitostí 0–4 mm je určena k ručnímu i strojnímu provádění betonových potěrů pro podlahové konstrukce (i spádové) a drobné betonářské práce. Pochozí za 24 hodin. Betonová směs je vyztužena vlákny a má snížené smrštění. Konečná pevnost v tlaku je minimálně 30 MPa.

Spotřeba: 2,0 kg/m²/mm tl.

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: zednickou lžicí

Zpracování: ruční, v míchačce

Vlastnosti: mrazuvzdorný



SYSTÉMOVÉ
ŘEŠENÍ BALKÓNŮ



Malty, potěry a stěrky

Rozdělení malt a potěrů

Název výrobku	Popis výrobku	Min. pevnost v tlaku (MPa)	Max. velikost zrna (mm)	Vhodnost použití					Blíží informace v katalogu str.:
				Interiér	Exteriér	Pro sanační systémy	Pro zdění	Rychlý nárůst pevnosti	
CHEMA MUR Štuk	vápenocementová štuková omítka	2,5	0,5	●	●	●			60
CHEMA MUR Jádrová 4 mm	jádrová omítka	2,5	4,0	●	●				60
CHEMA MUR Jádrová 1 mm	jádrová omítka	2,5	1,0	●	●				60
CHEMA MUR UNImalta	jádrová omítka, zdicí malta	2,5	4,0	●	●		●		60
CHEMA MUR Zdicí 5 MPa	zdicí malta	5,0	4,0	●	●		●		61
CHEMA MUR PoroMalta	zdicí tenkovrstvá malta	5,0	0,5	●	●		●		61
FORTESIL MALTA Sanační Odvlhčovací	sanační malta pro vlhké zdivo	1,5	2,0	●	●	●			60
CHEMA BET Potěr 30 MPa	betonový potěr	30	4,0	●	●				61
CHEMA BET Potěr FORTE	betonový potěr rychletvrdnoucí	35	3,0	●	●			●	61
CHEMA BET Potěr Balkónový	betonový potěr s vlákny	30	4,0	●	●				61

● Vhodné

Označování betonových potěrů dle EN 13813

CT	cementový potěr
SR	epoxidový potěr
Cxx	pevnost v tlaku [MPa]
Fxx	pevnost v tahu za ohybu [MPa]
Bxx	přidrženost k podkladu [MPa]

Příklad označení: potěr **CHEMA BET Potěr 30 MPa – CT-C30-F6**, samonivelační malta **NIVELFLEX FHS – CT-C50-F10**

CHEMA SET Ecolor

Lepicí a stěrkovací malta na ETICS, splňuje ETAG 004

Prášková, polymerními pojivky zušlechťená cementová maltová směs. Je určena pro snadné lepení izolantu EPS a MW a dále jako vrchní armovací stěrka zateplovacích systémů. Hmoty má dobrou přídržnost k různým pevným, suchým a čistým podkladům, jako např. omítnuté i neomítnuté povrchy cihelného, pórobetonového a betonového zdiva, vláknocementové desky apod. Lze použít i na šedý EPS. Splňuje současnou evropskou certifikaci ETAG 004 a TP CZB 01-2015. Výrobek je součástí zateplovacích systémů STACHEMA THERM, STACHEMA THERM Minerál, STACHEMA EXTRA-FIX THERM, STACHEMA EXTRA-FIX THERM Minerál. Vhodné i na opravy místních nerovností. Směs není vhodná pro použití na extrudovaném polystyrenu.

Spotřeba: 4 kg/m² stěrkování; 3,0–5,0 kg/m² lepení

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: zubovou stěrkou, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční



CHEMA SET Speciál

Lepicí a stěrkovací malta na ETICS, splňuje ETAG 004

Lepicí a stěrkovací tmel určený pro lepení všech typů izolantů zateplovacích systémů a jako vrchní armovaná stěrka zateplovacích systémů. Splňuje požadavky normy ETAG 004 a TP CZB 01-2015. Výrobek je součástí zateplovacích systémů STACHEMA THERM, STACHEMA THERM Minerál, STACHEMA WOOD THERM, STACHEMA WOOD THERM Minerál, STACHEMA EXTRA-FIX THERM, STACHEMA EXTRA-FIX THERM Minerál, STACHEMA TWINN THERM, Systém pro dřevostěpkové desky VELOX.

Spotřeba: 4 kg/m² stěrkování;

3,0–5,0 kg/m² lepení

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: zubovou stěrkou, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční



CHEMA SET Premium

Vysoce pružná lepicí a stěrkovací malta, splňuje ETAG 004

Lepicí a stěrkovací tmel vyztužený vlákny určený pro lepení všech typů izolantů, včetně XPX, perimetru, zateplovacích systémů a jako vrchní armovaná stěrka zateplovacích systémů. Splňuje požadavky normy ETAG 004. Výrobek je součástí zateplovacích systémů STACHEMA THERM, STACHEMA THERM Minerál, STACHEMA WOOD THERM, STACHEMA WOOD THERM Minerál, STACHEMA EXTRA-FIX THERM, STACHEMA EXTRA-FIX THERM Minerál. Zvláště vhodný pro lepení na pružné podklady (dřevo, OSB desky apod.). Doporučený pro rekonstrukce starých objektů, snižuje množství trhlin.

Spotřeba: 4 kg/m² stěrkování;

3,0–5,0 kg/m² lepení

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: zubovou stěrkou, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční



CHEMA SET Exclusive

Difúzně otevřená lepicí a stěrkovací malta

Lepicí a stěrkovací tmel primárně určený pro lepení difúzně otevřených zateplovacích systémů (dřevovláknitá deska – např. Steico, Pavetex aj., minerální vata) na běžné minerální podklady a také na podklady z materiálů na bázi dřeva (CLT panely, sádrovláknité desky, difúzní a středně tvrdé dřevovláknité desky aj.). V kombinaci s vhodnou armovací sítí je určen pro vytváření vrchních základních vrstev zateplovacích systémů pod finální omítku.

Spotřeba: 4 kg/m² stěrkování;

3,0–5,0 kg/m² lepení

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Zakázková výroba

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: zubovou stěrkou, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční



CHEMA SET Speciál Frost

Lepicí a stěrkovací malta na ETICS pro nižší teploty

Lepicí a stěrkovací tmel určený pro lepení všech typů izolantů zateplovacích systémů a jako vrchní armovaná stěrka zateplovacích systémů. Díky rychlému nárůstu pevnosti je vhodný pro práci za snížených teplot 5 °C. Práci za snížených teplot se rozumí, že teplota min. 6 h po aplikaci může krátkodobě (po dobu max. 8 h) klesnout až na –5 °C.

Spotřeba: 4 kg/m² stěrkování;

3,0–5,0 kg/m² lepení

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Zakázková výroba

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: zubovou stěrkou, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční

Vlastnosti: zimní úprava



NIVELFLEX

Nivelační hmota do tloušťky 10 mm, pochozí po 24 h

Samonivelační stěrka určená pro vyrovnání podlah před pokládkou dalších podlahových vrstev (plovoucí podlaha, parkety, PVC, dlažba). Pochozí po 24 hodinách. Vhodná pro srovnání cementového či anhydritového podkladu. Aplikační tloušťka v jednom kroku je 2–10 mm. Minimální aplikační tloušťka pro zatěžovaný podklad je 3 mm. Pevnost v tlaku min. 35 MPa.

Spotřeba: 1,8 kg/m²/mm tl.

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: interiéru

Aplikace: odvzdušňovacím ježkem

Zpracování: ruční



NIVELFLEX HS

Nivelační hmota do tloušťky 20 mm, pochozí po 4 h

Vysokopevnostní stěrka je rychle tuhnoucí a je určena pro vyrovnání podlah před pokládkou dalších podlahových vrstev (plovoucí podlaha, parkety, PVC, dlažba). Pochozí je již po 4 hodinách. Vhodná pro srovnání cementového či anhydritového podkladu. Odolná proti pojezdu kolečkovými židlemi. Vhodná i pro vytápěné podlahy. Aplikační tloušťka v jednom kroku je 3–20 mm. Minimální aplikační tloušťka pro zatěžovaný podklad je 3 mm. Pevnost v tlaku min. 35 MPa.

Spotřeba: 1,7 kg/m²/mm tl.

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: interiéru

Aplikace: odvzdušňovacím ježkem

Zpracování: ruční

Vlastnosti: vhodné pro podlahové vytápění



NIVELFLEX FHS

Nivelační hmota do tloušťky 20 mm, flexibilní

Vysokopevnostní stěrka vyztužená skleněnými vlákny. Je flexibilní, rychletuhnoucí, s vysokou přídržností k podkladu. Určena pro nejvíce zatěžované občanské a dílenské prostory. Je vhodná pro vyrovnávání pružných podkladů (dřevo, OSB desky). Pochozí je již po 6 hodinách. Odolná proti pojezdu kolečkovými židlemi. Vhodná i pro vytápěné podlahy. Aplikační tloušťka v jednom kroku je 3–20 mm. Minimální aplikační tloušťka pro zatěžovaný podklad je 3 mm. Pevnost v tlaku min. 50 MPa.

Spotřeba: 1,7 kg/m²/mm tl.

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: interiéru

Aplikace: odvzdušňovacím ježkem

Zpracování: ruční

Vlastnosti: vhodné pro podlahové vytápění



OBKLADY A DLAŽBY
V INTERIÉRU



Zálivky

VUSOKRET 50-06

Vysokopevnostní expanzní zálivka třídy R4 dle EN 1504

Cementová expanzní zálivka s rychlým nárůstem pevnosti určená pro výplň styků montovaných betonových konstrukcí, vývrtů, dutin, zalévání kotevních prvků apod. Rozpínáním v době tuhnutí se kompenzuje ztráta objemu vznikající odsátím vody do betonové konstrukce a smršťováním během hydratace. Doporučuje se pro výplně otvorů ≤ 30 mm. Zálivková malta je certifikována podle ČSN EN 1504-3 a ČSN EN 1504-6.

Spotřeba: 1,9 kg/dm³ (litr)

Balení: pytel 23 kg, 42 ks/paleta (966 kg)

Použití: exteriér, interiéru

Zpracování: ruční

Vlastnosti: expandující, mrazuvzdorný



VUSOKRET 50-6

Vysokopevnostní expanzní zálivka třídy R4 dle EN 1504

Cementová expanzní zálivka s rychlým nárůstem pevnosti určená pro výplň styků montovaných betonových konstrukcí, vývrtů, dutin, zalévání kotevních prvků apod. Rozpínáním v době tuhnutí se kompenzuje ztráta objemu vznikající odsátím vody do betonové konstrukce a smršťováním během hydratace. Doporučuje se pro výplně otvorů ≥ 30 mm. Zálivková malta je certifikována podle ČSN EN 1504-3 a ČSN EN 1504-6.

Spotřeba: 1,9 kg/dm³ (litr)

Balení: pytel 23 kg, 42 ks/paleta (966 kg)

Použití: exteriér, interiéru

Zpracování: ruční

Vlastnosti: expandující, mrazuvzdorný



Rozdělení a použití samonivelačních stěrek a zálevek													
Typ hmoty	Vhodnost použití nivelačních hmot podle podkladu		Maximální aplikační tloušťka v jednom kroku v mm	Interiér	Exteriér	Vytápěné podlahy	Podklad beton	Podklad anhydritové podlahy	Rekonstrukce vyrovnání staré dlažby	Podklad dřevo (palubky, parkety, OSB desky)	Odolnost proti pojezdu kolečkovou židlí	Zalévání kotevních otvorů, zmonolitňování	Bližší informace v katalogu str.:
	Název výrobku	Vlastnosti											
samonivelační vyrovnávací stěrky	NIVELFLEX	pochozí po 24 hodinách	10	●			●	●					64
	NIVELFLEX HS	pochozí po 4 hodinách	20	●		●	●	●	●		●		64
	NIVELFLEX FHS	s vlákny, pochozí po 6 hodinách	20	●		▲	●	●	●	●	●		64
zálevkové hmoty – cementové	VUSOKRET 50-06	expanzní zálevka dle EN 1504-6	≤ 30	●	●		●					▲	79
	VUSOKRET 50-6	expanzní zálevka dle EN 1504-6	≥ 30	●	●		●					▲	79

● Vhodné ▲ Speciálně vhodné



Hydroizolace

1K cementové stěrky

HS300 Hydroizolační stěrka 1K SANAFLEX WPM 2

Jednosložková flexibilní hydroizolace

Jednosložková vysoce flexibilní cement-polymerová hydroizolační stěrka pod obklady a dlažbu pro venkovní i vnitřní použití. Vhodná i na problematické podklady (sádkokarton, dřevotřískové a OSB desky, pórobeton apod.), pro vytvoření celoplošné hydroizolace (včetně protiradonové), k izolaci bazénů, teras, balkonů apod. Neztrácí pružnost ani za mrazu (do -20 °C). Stěrka je schopna překlenout dodatečně vzniklé praskliny v podkladu až do šíře 0,75 mm. Není vhodná na pojižděné plochy ani jako finální úprava povrchu.

Spotřeba: 1,4 kg/m²/vrstva

Balení: kbelík 5 kg; 10 kg;

pytel 16 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: zednickým hladítkem

Zpracování: ruční

Vlastnosti: mrazuvzdorný



2K cementové stěrky

HS500 Hydroizolační stěrka 2K SANAFLEX WPM 2K

Dvousložková flexibilní hydroizolace

Dvousložková cement-polymerová směs určená pro náročné vnitřní i vnější použití v nadzemním i podzemním stavitelství. Slouží k vytváření celoplošných hydroizolací (včetně protiradonové) pod keramické obklady a dlažby, izolování vnějšího povrchu sklepních stěn, vlhkých prostor a opěrných zdí, k vnitřní izolaci bazénů a nádrží až do hloubky 5 metrů. Hydroizolační vrstva neztrácí pružnost ani za mrazu (do -20 °C). Je schopna překlenout dodatečně vzniklé praskliny v podkladu až do šíře 0,75 mm. Není vhodná na pojižděné plochy ani jako finální úprava povrchu.

Spotřeba: 1,6 kg/m²/vrstva

Balení: 7 kg; 14 kg; 21 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem,

zednickým hladítkem

Zpracování: ruční

Vlastnosti: mrazuvzdorný



Bitumenové hydroizolace

HA100 Asfaltový penetrační lak ALP PROISOL ASFALT ALP

Rozpouštědlová asfaltová penetrace

Roztok určený pro penetrační nátěry betonových a ocelových podkladů, plechových a lepenkových krytin, eternitů, základových pásů, základů, podzemních částí stavby aj. Je vhodný také jako podklad pod tepelně svařitelné pásy všech druhů a jako samostatná protivlhkostní izolace lehkého typu.

Spotřeba: 0,2–0,6 kg/m²/vrstva

Balení: 4,5 kg; 9 kg; 55 l

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem



HA200 Gumoasfaltová hydroizolace PROISOL GUMOASFALT

Disperzní asfaltová hydroizolace

Disperzní asfaltová hydroizolace k použití na suché a mírně vlhké podklady, lze nanášet na podklad s libovolným sklonem. Lze použít i na polystyren. Je doporučena i pro izolace základů staveb – nestéká ze svislých ploch.

Spotřeba: 0,6–1,2 kg/m²/vrstva

Balení: 5 kg; 10 kg; 20 kg

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem



Disperzní hydroizolace

HS100 Koupelňová hydroizolace PROISOL

*Jednosložková tekutá hydroizolační stěrka**

Pastovitá jednosložková flexibilní polymerová hydroizolační stěrka pod obklady a dlažbu pro vnitřní použití. Slouží pro vytvoření plošné těsnicí hydroizolační vrstvy pod obklady a dlažby v koupelnách, kuchyních, WC apod. Není vhodná na pojižděné plochy, do exteriéru ani jako finální úprava povrchu.

Spotřeba: 0,4–0,6 kg/m²/vrstva

Balení: 5 kg; 10 kg

Použití: interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční



HE100 Epoxidová hydroizolační penetrace 2K IZOLAK

Dvousložkový penetrační nátěr pod HE150

Epoxidový nátěr určený k penetraci betonů, potěrů a jiných porézních stavebních materiálů. Jedná se o systémový penetrační podkladní nátěr pod HE150 Epoxidová hydroizolační stěrka 2K. V tomto systému tvoří tzv. tvrdou hydroizolaci. Nátěr má výbornou adhezi.

Spotřeba: 0,2–0,4 kg/m²/vrstva

Balení: sety 1 kg; 4,8 kg; 8 kg

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem



HE150 Epoxidová hydroizolační stěrka 2K EPOXY DHT

Vrchní dvousložková bezropouštědlová izolační hmota

Bezropouštědlový systém na bázi nízkomolekulární epoxidové pryskyřice s použitím netoxických modifikačních komponent.

Používá se v systému s HE100 Epoxidová hydroizolační penetrace 2K – základ k izolačním nátěrům betonu, zdiva, odpadních jímek, silážních jam a k nátěrům kovových materiálů zvláště pro uložení do země.

Spotřeba: 0,2–0,3 kg/m²/vrstva

Balení: sety 5 kg; 10 kg;

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem



Příslušenství pro hydroizolace

HP100 Těsnicí páska

Hydroizolační vkladací páska

Těsnicí hydroizolační pás do rohů o šíři 120 mm sloužící k pružnému a trvalému utěsnění stykových a rohových spár, průchodů ve stěnách apod. Lze použít s veškerými disperzními a cemento-disperzními typy stěrkových hydroizolací.

Balení: 10 m; 50 m

Použití: exteriér, interiéř



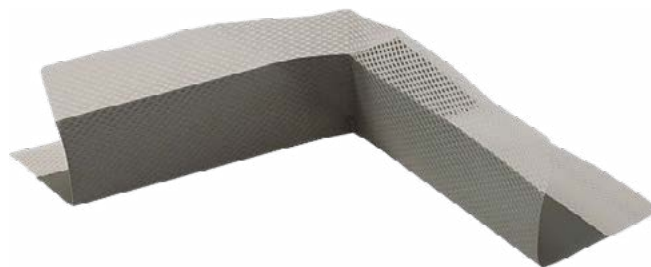
HP110 Těsnicí páska – vnější roh

Hydroizolační vkladací vnější roh

Těsnicí hydroizolační vnější roh k napojení na HP100 Těsnicí pásku do rohů o šíři 120 mm sloužící k usnadnění práce a zkvalitnění hydroizolačních vlastností. Napomáhá k pružnému a trvalému utěsnění vnějších rohů. Lze použít s veškerými disperzními a cemento-disperzními typy stěrkových hydroizolací.

Balení: 2 ks

Použití: exteriér, interiéř



HP120 Těsnicí páska – vnitřní roh

Hydroizolační vkladací vnitřní roh

Těsnicí hydroizolační vnitřní roh k napojení na HP100 Těsnicí pásku do rohů o šíři 120 mm sloužící k usnadnění práce a zkvalitnění hydroizolačních vlastností. Napomáhá k pružnému a trvalému utěsnění vnitřních rohů. Lze použít s veškerými disperzními a cemento-disperzními typy stěrkových hydroizolací.

Balení: 2 ks

Použití: exteriér, interiéř



Rozdělení hydroizolačních materiálů

Vhodnost použití hydroizolačních materiálů podle prostředí a podkladu			Exteriér – bazény, balkóny, terasy	Exteriér – podzemní hydroizolace	Interiér – chodby, kuchyně, koupelny, WC	Interiér – sklepy	Interiér – protiradonová ochrana	Podklad beton	Podklad dlažba	Podklad cihla, kámen	Podklad kov, ocel, plech	Podklad lepenkové krytiny a pásy, eternit	Bližší informace v katalogu str.:
Dle použití	Název výrobku	Popis výrobku											
hydroizolační stěrky	HS100 Koupelňová hydroizolace PROISOL	jednosložková tekutá hydroizolační stěrka			▲			●		●	●		66
	HS300 Hydroizolační stěrka 1K SANAFLEX WPM 2	jednosložková flexibilní hydroizolace	▲	▲	●	●	●	▲	●	●			66
	HS500 Hydroizolační stěrka 2K SANAFLEX WPM 2K	dvousložková flexibilní hydroizolace	▲	●	●	▲	●	●	●	▲	●		66
bitumenové hydroizolace	HA100 Asfaltový penetrační lak ALP PROISOL ASFALT ALP	rozpouštědlová asfaltová penetrace		●				●		●	●	●	66
	HA200 Gumoasfaltová hydroizolace PROISOL GUMOASFALT	disperzní asfaltová hydroizolace		●		●		●	●	●	●		66
epoxidové hydroizolace	HE100 Epoxidová hydroizolační penetrace 2K IZOLAK	dvousložkový penetrační nátěr pod HE150		▲				●	●	●	●		67
	HE150 Epoxidová hydroizolační stěrka 2K EPOXY DHT	vrchní dvousložková bezrozpouštědlová izolační hmota		▲				●	●	●	●		67

● Vhodné ▲ Speciálně vhodné



**OBKLADY A DLAŽBY
V EXTERIÉRU**



videonávod
**HYDROIZOLACE
KOUPELNY**

FORTESIL superplastifikátor

Superplastifikátor do betonů a malt

Superplastifikační přísada do betonových a maltových směsí s vysokým účinkem a prodlouženou dobou plastifikačního efektu. Má široké uplatnění při výrobě betonových a maltových směsí, betonáže základů, věnců, betonových dílců apod. Přísadou se dosahuje snížení množství záměsové vody v betonové směsi až o 30 % při zachování potřebné zpracovatelnosti a lze tak snížit množství cementu.

Doporučená dávka: 0,2–0,4 l/25 kg cementu

Balení: 1 l; 5 l

Použití: exteriér, interiér

Zpracování: v míchačce

Vlastnosti: mrazuvzdorný, izolace proti vlhkosti, odolnost vůči povětrnostním vlivům, zkracuje dobu tuhnutí



FORTESIL urychlovač

Urychlovač tvrdnutí betonu

Bezchloridová kapalná přísada urychlující tvrdnutí betonu, jehož pojivem jsou portlandské nebo směsné cementy. Zvyšuje počáteční i konečné pevnosti, nezhoršuje zpracovatelnost čerstvé betonové směsi a mírně snižuje dávku záměsové vody. Je vhodný pro širokou škálu betonářských prací včetně armovaných betonů.

Doporučená dávka: 0,2–0,6 l/25 kg cementu

Balení: 1 l; 5 l

Použití: exteriér, interiér

Zpracování: v míchačce

Vlastnosti: mrazuvzdorný, zkracuje dobu tuhnutí za mrazu, zkracuje dobu odbednění, zkracuje dobu k zahájení manipulace



FORTESIL přísada do malt

*Zušlechťující přísada do malt **

Přísada pro přípravu zušlechtěné malty na stavebních. Použitím dochází ke zlepšení zpracovatelnosti a zvýšení odolnosti zatvrdlé malty proti mrazu a chemickým rozmrazovacím prostředkům. Zlepšuje a prodloužuje zpracovatelnost malty, její přilnavost a tepelněizolační vlastnosti.

Doporučená dávka: 0,1–0,6 l/25 kg cementu

Balení: 1 l; 5 l

Použití: exteriér, interiér

Zpracování: v míchačce

Vlastnosti: mrazuvzdorný, odolnost proti rozmrazovacím látkám, zkracuje dobu tuhnutí, šetří spotřebu materiálu



FORTESIL Plastifikátor pro práci za snížených teplot

Plastifikátor pro práci za snížených teplot

Kombinovaný účinek plastifikátoru a urychlovače na betonovou směs umožňuje při dodržení technologických podmínek betonáže za nízkých teplot. Přísada je vhodná pro široké využití v betonářské praxi, zlepšuje zpracovatelnost čerstvého betonu, zvyšuje pevnost i vodotěsnost betonu a odolnost betonu vůči klimatickým a chemickým vlivům. Použitelná pro vyztužení a předpjatý beton, nemění barvu a je vhodná i pro pohledový beton. Zkracuje dobu potřebnou k dosažení manipulačních pevností u betonových dílců či dobu, po které je možné odbednění konstrukcí.

Doporučená dávka: 0,15–0,3 l/25 kg cementu

Balení: 1 l; 5 l

Použití: exteriér, interiér

Zpracování: v míchačce

Vlastnosti: mrazuvzdorný, izolace proti vlhkosti, odolnost vůči povětrnostním vlivům, zkracuje dobu tuhnutí



FORTESIL odformovací olej

odformovací olej

FORTESIL odformovací olej je vysoce účinný odformovací prostředek na bázi přírodních a syntetických organických látek s vylepšenou biologickou odbouratelností. Je vhodný k použití pro ocelové, hliníkové, dřevěné a některé plastové formy a bednění. Používá se v široké aplikační oblasti betonářské praxe s ohledem na kvalitu povrchu betonů a prodloužení životnosti bednění.

Spotřeba: cca 0,05 l/m² dle typu podkladu

Balení: 5 l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



FORTESIL prostředek proti odparu

Prostředek proti odparu

Prostředek proti odparu je určen pro ošetření povrchu čerstvého betonu. Po nástřiku vytvoří paronepropustný film, který dobře přilne k povrchu vlhkého betonu a v průběhu tuhnutí a tvrdnutí v prvních dnech zamezuje předčasnému vyschnutí betonu. FORTESIL prostředek proti odparu je vodní emulze na bázi parafinových vosků.

Spotřeba: cca 0,2 l/m²

Balení: 5 l

Aplikace: stříkáním



FORTESIL Vyztužbeton 4 mm

Vlákna do malt a betonů

Lubrifikovaná polypropylenová vlákna o délce 4 mm. V maltách a betonech tvoří mikroarmaturu zabraňující tvorbě smršťovacích trhlin. Kladně ovlivňují i další vlastnosti betonů a malt, např. zvyšují mrazuvzdornost, vodotěsnost, oteruvzdornost a požární odolnost. Díky speciální úpravě povrchu se snadno a rovnoměrně rozmísí i v běžných mísících zařízeních. Vlákna za běžných podmínek odolávají všem anorganickým kyselinám a zásadám, rovněž odolávají organickým rozpouštědlům, jsou ekologicky nezávadná.

Doporučená dávka: 0,75–0,9 kg/m³ betonové nebo omítkové směsi (cca 70–100 g/25 kg cementu)

Balení: 0,3 kg

Použití: exteriér, interiér



FORTESIL Vyztužbeton 12 mm

Vlákna do malt a betonů

Lubrifikovaná polypropylenová vlákna o délce 12 mm. V maltách a betonech tvoří mikroarmaturu zabraňující tvorbě smršťovacích trhlin. Kladně ovlivňují i další vlastnosti betonů a malt, např. zvyšují mrazuvzdornost, vodotěsnost, oteruvzdornost a požární odolnost. Díky speciální úpravě povrchu se snadno a rovnoměrně rozmísí i v běžných mísících zařízeních. Vlákna za běžných podmínek odolávají všem anorganickým kyselinám a zásadám, rovněž odolávají organickým rozpouštědlům, jsou ekologicky nezávadná.

Doporučená dávka: 0,75–0,9 kg/m³ betonové nebo omítkové směsi (cca 70–100 g/25 kg cementu)

Balení: 0,3 kg

Použití: exteriér, interiér



Hydrofobizační prostředky

FORTESIL hydrofobizant

Hydrofobizační prostředek *

Hydrofobizační prostředek na vodní bázi určený pro impregnaci savých anorganických povrchů proti průniku vody. Užívá se jako finální hydrofobizující nátěr na savé podklady jako přírodní i umělý kámen, obklady fasád, střešní krytiny, na všechny typy omítek apod. Nevytváří lesklý povrch a nemění vzhled materiálů.

Spotřeba: cca 0,3 l/m² dle typu podkladu

Balení: 1 l; 5 l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Vlastnosti: odolnost vůči povětrnostním vlivům, zamezuje vniknutí vody, prodlužuje životnost



REPESIL

Hydrofobizační prostředek

Hydrofobizační prostředek určený pro impregnaci savých anorganických povrchů proti průniku vody. Užívá se jako finální hydrofobizující nátěr na přírodní i umělý kámen (sochařská díla, obklady fasád, kamenné stavby), střešní krytiny, na všechny typy omítek apod. Nevytváří lesklý povrch a nemění vzhled materiálů. Oživuje stavební materiál, brání přístupu vody i do jeho trhlin o šíři až do 0,2 mm, výrazně prodlužuje jeho životnost, brání jeho zašpinění.

Spotřeba: 0,2–1 l/m² dle typu podkladu

Balení: 1 l; 5 l; 10 l

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Vlastnosti: odolnost vůči povětrnostním vlivům, zamezuje vniknutí vody, prodlužuje životnost



REPESIL AQUA

Hydrofobizační prostředek na vodní bázi *

Hydrofobizační prostředek určený pro impregnaci savých anorganických povrchů proti průniku vody. Užívá se jako finální hydrofobizující nátěr na přírodní i umělý kámen (sochařská díla, obklady fasád, kamenné stavby), střešní krytiny, na všechny typy omítek apod. Nevytváří lesklý povrch a nemění vzhled materiálů. Oživuje stavební materiál, brání přístupu vody i do jeho trhlin o šíři až do 0,2 mm, výrazně prodlužuje jeho životnost, brání jeho zašpinění.

Spotřeba: 0,2–1 l/m² dle typu podkladu

Balení: 1 l; 5 l; 10 l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Vlastnosti: odolnost vůči povětrnostním vlivům, zamezuje vniknutí vody, prodlužuje životnost



REPESIL BKH

Hydrofobizační prostředek – Profi

Finální hydrofobizující transparentní nátěr na svislé betonové povrchy (nové i starší) jako např. betonové stavby, mosty, protihlukové stěny, prefabrikované výrobky apod., dále je také vhodný na přírodní i umělý kámen (obklady fasád, kamenné stavby), střešní krytiny, na všechny typy omítek apod. Oživuje stavební materiál, proniká hluboko do pórů, brání přístupu vody i do jeho trhlin o šíři až do 0,2 mm, výrazně prodlužuje životnost, brání jeho zašpinění a zvětvávání. Nevytváří lesklý povrch a nemění vzhled materiálů. Je odolný vůči teplotním změnám, ultrafialovému záření a exhalátům.

Spotřeba: 0,1–0,3 l/m²

Balení: 10 l

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Vlastnosti: odolnost vůči povětrnostním vlivům, zamezuje vniknutí vody, prodlužuje životnost



REPESIL BKH AQUA

Hydrofobizační prostředek na vodní bázi – Profi*

Finální hydrofobizující transparentní nátěr na svislé betonové povrchy (nové i starší) jako např. betonové stavby, mosty, protihlukové stěny, prefabrikované výrobky apod., dále je také vhodný na přírodní i umělý kámen (obklady fasád, kamenné stavby), střešní krytiny, na všechny typy omítek apod. Nevytváří lesklý povrch a nemění vzhled materiálů. Oživuje stavební materiál, proniká hluboko do pórů, brání přístupu vody i do jeho trhlin o šíři až do 0,2 mm, výrazně prodlužuje životnost, brání jeho zašpinění a zvětvávání. Je odolný vůči teplotním změnám, ultrafialovému záření a exhalátům.

Spotřeba: 0,1–0,3 l/m²

Balení: 10 l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Vlastnosti: odolnost vůči povětrnostním vlivům, zamezuje vniknutí vody, prodlužuje životnost



Rozdělení hydrofobizačních nátěrů

Typ nátěrů dle báze	Vhodnost použití hydrofobizačních nátěrů dle druhu podkladu, vlastnosti a použití		Vhodné na podklady uvedené v TL	Všechny typy omítkovin	Svislé betonové povrchy – PROFÍ sektor	Vodoodpudivost	Odolnost vůči UV záření	Prodloužení životnosti povrchů	Oživení vzhledu stavebních materiálů	CE, splňuje požadavky normy EN 1504-2:2004	Blíže informace v TL a katalogu str.:
	Název výrobku	Sušina – obsah účinné látky (%)									
na vodní bázi	FORTESIL hydrofobizant	5	●	●	●	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■		70
	REPESIL AQUA	5	●	▲	●	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■		70
	REPESIL BKH AQUA	20	●	●	▲	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	●	71
rozpouštědlové	REPESIL	5	●	●	●	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■		70
	REPESIL BKH	20	●	●	▲	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	●	70

● Vhodné ▲ Speciálně vhodné ■ ■ ■ Vysoká ■ ■ ■ Střední ■ ■ ■ Nízká

FIXASIL OH

Zpevňovač kamene *

Zpevňovač kamene určený pro konsolidaci všech minerálních savých stavebních materiálů poškozených povětrnostními vlivy nebo jako prevence tohoto působení. Užívá se jako finální zpevňující nátěr na přírodní kámen (sochařská díla, fresky, obklady fasád, kamenné stavby), na všechny typy omítek, cihly apod. Nevytváří lesklý povrch a nemění vzhled materiálů.

Spotřeba: 2–4 l/m²

Balení: 5 l; 10 l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Vlastnosti: odolnost vůči povětrnostním vlivům, prodlužuje životnost



FIXASIL H

Zpevňovač kamene – hydrofobní *

Zpevňovač kamene s hydrofobním účinkem určený pro konsolidaci všech minerálních savých stavebních materiálů poškozených povětrnostními vlivy nebo jako prevence tohoto působení. Užívá se jako finální zpevňující nátěr na přírodní kámen (sochařská díla, fresky, obklady fasád, kamenné stavby), na všechny typy omítek, cihly apod. Nevytváří lesklý povrch a nemění vzhled materiálů.

Spotřeba: 2–4 l/m²

Balení: 5 l; 10 l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Vlastnosti: odolnost vůči povětrnostním vlivům, zamezuje vniknutí vody, prodlužuje životnost



Injektáže

FORTESIL injektáž

Injektážní přípravek pro dodatečnou hydroizolaci zdiva

Přípravek vytvoří v potřebných místech gel, který utěsní zdivo proti dalšímu vztlínání zemní vlhkosti. Lze vytvářet horizontální, vertikální a plošné izolace zdiva, např. zapuštěného pod úroveň terénu. Jednotlivé vrty po ošetření přípravkem FORTESIL injektáž vytvoří infuzní clonu, která pak brání dalšímu postupu zemní vlhkosti zdíkem.

Spotřeba: cca 15–25 l/m² průřezu zdiva

Balení: kanystr 10 l; sud 200 l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: konví

Vlastnosti: zamezuje vniknutí vody, prodlužuje životnost



**SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ
HYDROIZOLACE**



CHEMA LEP Standard C1

Lepidlo na obklady třídy C1

Lepidlo určené k lepení savých obkladů, dlažeb a mozaik v interiérech, na podlahy z tradičních materiálů s cementovou omítkou, cementové potěry, anhydritové potěry, sádrokartonové stěny (po předchozím ošetření penetračním nátěrem) a dostatečně vyzrálé betonové konstrukce.

Spotřeba: cca 3,1 kg/m² při použití stěrky se zuby 6×6 mm

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: interiéry

Aplikace: zubovou stěrkou

Zpracování: ruční



CHEMA LEP Standard+ C1T

Lepidlo na obklady třídy C1T

Lepidlo se sníženým skluzem určené k lepení savých obkladů, dlažeb a mozaik v interiérech, na podlahy a stěny z tradičních materiálů s cementovou omítkou, cementové potěry, anhydritové potěry, sádrokartonové stěny (po předchozím ošetření penetračním nátěrem) a dostatečně vyzrálé betonové konstrukce.

Spotřeba: cca 3,1 kg/m² při použití stěrky se zuby 6×6 mm

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: interiéry

Aplikace: zubovou stěrkou

Zpracování: ruční



CHEMA LEP Extra C2T

Lepidlo na obklady třídy C2T

Lepidlo se sníženým skluzem určené k lepení všech typů obkladů (včetně velkoformátových), dlažeb a mozaik v interiérech i exteriérech, na podlahy a stěny z tradičních materiálů s cementovou omítkou, cementové potěry, anhydritové potěry a sádrokartonové stěny (po předchozím ošetření penetračním nátěrem). Dále na vnitřní natřené stěny (za předpokladu, že nátěr je pevně přikotven k podkladu), na staré podlahy z mramoru nebo terazzo a dostatečně vyzrálé betonové konstrukce.

Spotřeba: cca 3,1 kg/m² při použití stěrky se zuby 6×6 mm

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: exteriéry, interiéry

Aplikace: zubovou stěrkou

Zpracování: ruční

Vlastnosti: vhodné pro podlahové vytápění



CHEMA LEP Extra+ C2TE

Lepidlo na obklady třídy C2TE

Lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zpracovatelnosti určené k lepení všech typů obkladů (včetně velkoformátových), dlažeb a mozaik v interiérech i exteriérech, na podlahy a stěny z tradičních materiálů s cementovou omítkou, cementové potěry, anhydritové potěry a sádrokartonové stěny (po předchozím ošetření penetračním nátěrem). Dále na vnitřní natřené stěny (za předpokladu, že nátěr je pevně přikotven k podkladu), na staré podlahy z mramoru nebo terazzo a dostatečně vyzrálé betonové konstrukce.

Spotřeba: cca 3,1 kg/m² při použití stěrky se zuby 6×6 mm

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: exteriéry, interiéry

Aplikace: zubovou stěrkou

Zpracování: ruční

Vlastnosti: vhodné pro podlahové vytápění



CHEMA LEP Flexi C2TES1

Flexibilní lepidlo na obklady třídy C2TES1

Lepidlo určené k lepení všech typů obkladů (včetně velkoformátových), dlažeb a mozaik v interiérech i exteriérech, na podlahy a stěny z tradičních materiálů s cementovou omítkou, cementové potěry, anhydritové potěry a sádrokartonové stěny (po předchozím ošetření penetračním nátěrem). Dále na vnitřní natřené stěny (za předpokladu, že nátěr je pevně přikotven k podkladu), na staré podlahy z mramoru nebo terazzo a dostatečně vyzrálé betonové konstrukce. Je zvláště vhodné pro lepení na pružné podklady (dřevo, OSB desky). Lepidlo je flexibilní, se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zpracovatelnosti.

Spotřeba: cca 3,1 kg/m² při použití stěrky se zuby 6×6 mm

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: exteriéry, interiéry

Aplikace: zubovou stěrkou

Zpracování: ruční

Vlastnosti: vhodné pro podlahové vytápění



CHEMA LEP Extra+ C2TE bílý

Bílé lepidlo na obklady třídy C2TE

Lepidlo určené k lepení všech typů obkladů, zvláště mramorových (včetně velkoformátových) a mozaik v interiérech i exteriérech, na podlahy a stěny z tradičních materiálů s cementovou omítkou, cementové potěry, anhydritové potěry a sádkokartonové stěny (po předchozím ošetření penetračním nátěrem). Dále na vnitřní natřené stěny (za předpokladu, že nátěr je pevně přikotven k podkladu), na staré podlahy z mramoru nebo terazzo a dostatečně vyzrálé betonové konstrukce. Lepidlo je bílé, se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zpracovatelnosti.

Spotřeba: cca 3,1 kg/m² při použití stěrky se zuby 6×6 mm

Balení: kbelík 12 kg, 33 ks/paleta (396 kg)

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: zubovou stěrkou

Zpracování: ruční

Vlastnosti: vhodné pro podlahové vytápění



CHEMA LEP Flexi Forte C2FTS1

Rychletvrdnoucí lepidlo na obklady třídy C2FTS1

Lepidlo rychletvrdnoucí, flexibilní, určené k lepení všech typů obkladů (včetně velkoformátových), dlažeb a mozaik v interiérech i exteriérech, na podlahy a stěny z tradičních materiálů s cementovou omítkou, cementové potěry, anhydritové potěry a sádkokartonové stěny (po předchozím ošetření penetračním nátěrem). Dále na vnitřní natřené stěny (za předpokladu, že nátěr je pevně přikotven k podkladu), na staré podlahy z mramoru nebo terazzo a dostatečně vyzrálé betonové konstrukce. Je zvláště vhodné pro lepení na pružné podklady (dřevo, OSB desky).

Spotřeba: cca 3,1 kg/m² při použití stěrky se zuby 6×6 mm

Balení: kbelík 12 kg, 33 ks/paleta (396 kg)

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: zubovou stěrkou

Zpracování: ruční

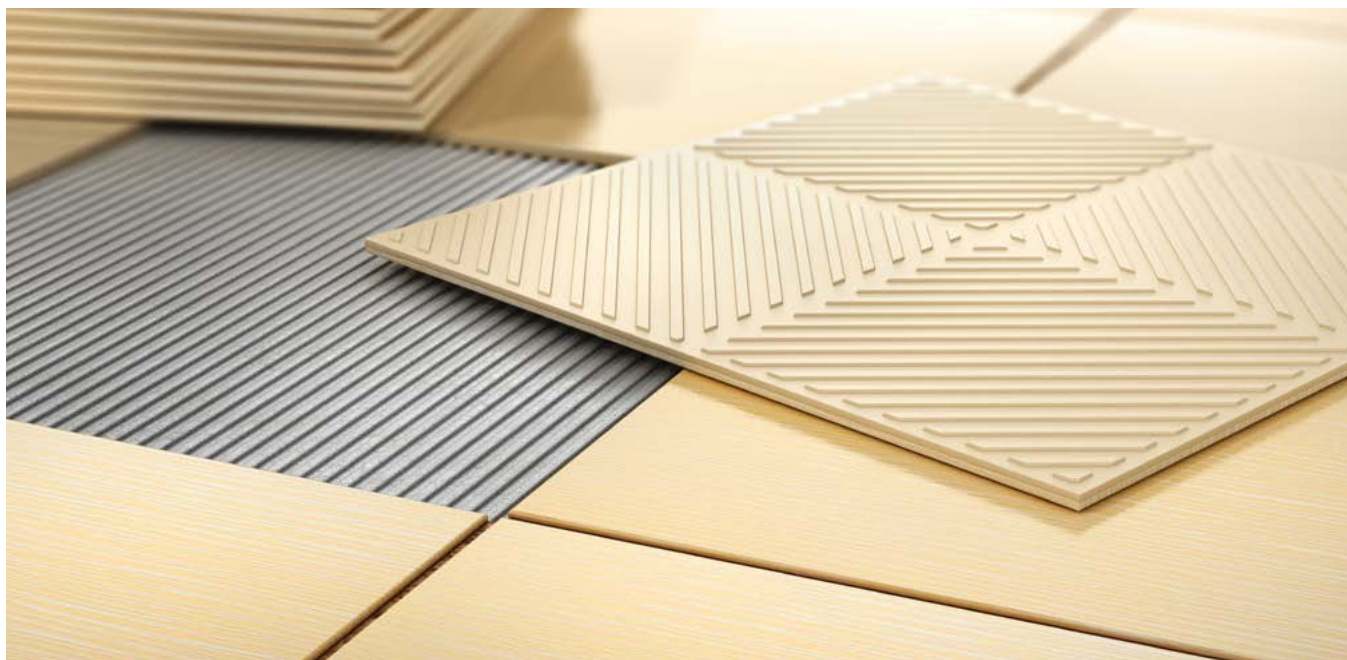
Vlastnosti: vhodné pro podlahové vytápění



Označování lepidel dle EN 12004

C1	cementové lepidlo s přídržností k podkladu min. 0,5 N/mm ² (i po mrazových cyklech a teplém uložení)
C2	cementové lepidlo s přídržností k podkladu min. 1,0 N/mm ² (i po mrazových cyklech a teplém uložení)
T	lepidlo se sníženým skluzem, menším než 0,5 mm (nutné na svislé povrchy)
E	lepidlo s prodlouženou dobou zpracování (obvykle delší než 30 minut)
F	lepidlo rychletvrdnoucí, s přídržností k podkladu min. 0,5 N/mm ² již po 6 hodinách
S1	deformovatelné = flexibilní lepidlo, vrstva lepidla se bez porušení prohne o 2,5–5,0 mm
S2	deformovatelné = flexibilní lepidlo, vrstva lepidla se bez porušení prohne o více než 5,0 mm

Příklad označení: lepidlo **CHEMA LEP Flexi Forte – C2FTS1**



SANAFIL 1–6

Spárovací malta pro spáry 1–6 mm

Spárovací malta se sníženou nasákavostí a vysokou otěruvzdorností pro šířku spár 1–6 mm. Je extra vodoodpudivá se samočisticím efektem stékajících kapek. Určeno pro spárování všech typů keramických dlažeb a obkladů v interiéru a exteriéru (nasákavých, slinutých a porcelánových dlažeb, obkladů atd.), kamene (přírodního, mramoru, žuly, terazza apod.), skleněné a mramorové mozaiky.

Odstíny: bílý, manhattan, šedý, bahama, hnědý a černý

Spotřeba: cca 0,3–0,8 kg/m²

Balení: kbelík 4 kg; 12 kg

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: spárovacím hladítkem

Zpracování: ruční

Vlastnosti: vhodné pro podlahové vytápění



SANAFIL 5–20

Spárovací malta pro spáry 5–20 mm

Spárovací malta se sníženou nasákavostí a vysokou otěruvzdorností pro šířku spár 5–20 mm. Je extra vodoodpudivá se samočisticím efektem stékajících kapek. Určeno pro spárování všech typů keramických dlažeb a obkladů v interiéru a exteriéru (nasákavých, slinutých a porcelánových dlažeb, obkladů atd.), kamene (přírodního, mramoru, žuly, terazza apod.), skleněné a mramorové mozaiky.

Odstíny: bílý, šedý a hnědý

Spotřeba: cca 0,5–1,2 kg/m²

Balení: kbelík 12 kg, 33 ks/paleta (396 kg)

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: spárovacím hladítkem

Zpracování: ruční

Vlastnosti: vhodné pro podlahové vytápění



Epoxidové a silikonové spárovací hmoty

SANAPREN

Sanitární silikonový tmel

Sanitární silikonový tmel určený k vyplnění dilatačních spár stavebních konstrukcí. Má vynikající přilnavost k hladkým materiálům (keramika, sklo, přírodní kámen, ocel, hliník, smalt, lakované dřevo, Novodur). SANAPREN je součástí systému výrobků STACHEMA CZ určených k instalaci sanitárního vybavení (koupelny, kuchyně, toalety, prádelny).

Odstíny: transparent, bílý, manhattan, šedý, bahama, hnědý a černý

Balení: 310ml kartuše, 15 ks/krabice

Použití: exteriér, interiéru

Zpracování: ruční

Vlastnosti: vhodné pro podlahové vytápění



EPROSIN SPÁRA

2K epoxidová spárovací hmota

Epoxidová spárovací hmota je určena pro prostory s vysokou zátěží. Poskytuje snadné zapracování do spáry a čištění. Vyplněná spára je vodě odolná a nepropustná pro vodní páry. Odolná vůči působení chemikálií.

Spotřeba: 0,4–3 kg/m² v závislosti na šířce spáry a velikosti dlaždic

Balení: sety 5 kg; 10 kg

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: spárovacím hladítkem

Zpracování: ruční

Vlastnosti: vhodné pro podlahové vytápění, zamezuje vniknutí vody



Rozdělení a použití výrobků pro obklady a dlažbu

Vlastnosti	Vhodnost použití lepidla		Interiér – suché prostory, chodby, kuchyně	Exteriér – vlhké prostory, koupelny, prádelny	Nasákový střeš (běžinové obkladačky)	Nenasákový střeš (silinutý obklad/dlažba)	Vytápěné podlahy	Beton, lehký beton, pórobeton	Anhydritové podlahy v interiéru	Sádrokarton v interiéru	Cementové vápeno-cementové omítky a cihly	Rekonstrukce, lepení dlažby na dlažbu	Dřevoštěpkové desky, Cetrís desky	Balkóny, terasy, lodžie	Obklady typu klinker	Mramor přírodní, mozaiky, kámen štípaný přírodní	Bližší informace v katalogu str.:
	Název výrobku	Označení dle normy ČSN EN															
cementová lepidla	pochozí po 24 hodinách	CHEMA LEP Standard C1	C1	●		●		●	●	●	●						73
		CHEMA LEP Standard+ C1T	C1T	●		●		●	●	●	●						73
		CHEMA LEP Extra C2T	C2T	●	●	●	●	▲	●	●	●	●		●	●	●	73
		CHEMA LEP Extra+ C2TE	C2TE	●	●	●	●	▲	●	●	●	●		●	●	●	73
		CHEMA LEP Extra+ C2TE bílý	C2TE	●	●	●	●	▲	●	●	●	●		●	●	▲	74
		CHEMA LEP Flexi C2TES1	C2TES1 (flexibilní)	●	▲	●	●	▲	●	●	●	●	▲	▲	▲	●	73
	pochozí po 4 hodinách	CHEMA LEP Flexi Forte C2FTS1	C2FTS1 (flexibilní)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲	●	74
spárovací hmoty	pochozí po 24 hodinách	SANAFIL 1-6	CG2WA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	75
		SANAFIL 5-20	CG2WA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	75
silikon	příslušenství	SANAPREN	neutrální	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	75
epoxid		EPROSIN SPÁRA	RG	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●	75

● Vhodné ▲ Speciálně vhodné

Označování spárovacích hmot dle EN 13888

CG1	normální cementová spárovací malta
CG2	zlepšená cementová spárovací malta (má buď sníženou nasákavost, nebo vysokou otěruvzdornost)
W	snížená nasákavost
A	zvýšená odolnost proti ohrusu

Příklad označení: spárovací malta **SANAFIL 1-6 – CG-2WA**

ARMATOP

Spojovací můstek pro reprofilace

Jemná sanační cement-polymerová malta určená pro antikoroziní ochranu ocelové výztuže betonu při opravách konstrukcí pozemních komunikací, vodohospodářských staveb, panelových domů a jiných inženýrských objektů. Zároveň se používá jako adhezivní (spojovací) můstek pod systém reprofilačních malt z řady výrobků SANATOP TIX, SANATOP FIN a PREFATOP.

Spotřeba: 0,8 kg/m²/0,4 mm tl.

Balení: kbelík 12 kg, 33 ks/paleta (396 kg)

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční

Vlastnosti: mrazuvzdorný



SANATOP TIX Hrubý

Reprofilační hmota, třída R4 dle EN 1504-3

Jednosložková tixotropní cement-polymerová objemově kompenzovaná reprofilační maltová směs s polypropylenovými vlákny určená pro lokální i celoplošné sanační opravy všech typů betonů a betonových konstrukcí. Pro aplikační tloušťku do 80 mm. Aplikační tloušťkou se myslí tloušťka čerstvého materiálu naneseného na konstrukci v jedné vrstvě.

Spotřeba: 1,8 kg/m²/mm tl.

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: zednickou lžicí, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční, strojní

Vlastnosti: mrazuvzdorný



SANATOP TIX Jemný

Reprofilační hmota, třída R4 dle EN 1504-3

Jednosložková tixotropní cement-polymerová objemově kompenzovaná reprofilační maltová směs s polypropylenovými vlákny určená pro lokální i celoplošné sanační opravy všech typů betonů a betonových konstrukcí. Pro aplikační tloušťku do 30 mm. Aplikační tloušťkou se myslí tloušťka čerstvého materiálu naneseného na konstrukci v jedné vrstvě.

Spotřeba: 1,8 kg/m²/mm tl.

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg); pytel PE 5 kg, 112 ks/paleta (560 kg)

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: zednickou lžicí, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční, strojní

Vlastnosti: mrazuvzdorný



SANATOP FIN

Reprofilační hmota, třída R3 dle EN 1504-3

Jednosložková tixotropní cement-polymerová objemově kompenzovaná reprofilační maltová směs s polypropylenovými vlákny určená pro lokální i celoplošné sanační opravy všech typů betonů a betonových konstrukcí. Pro aplikační tloušťku do 3 mm. Aplikační tloušťkou se myslí tloušťka čerstvého materiálu naneseného na konstrukci v jedné vrstvě.

Spotřeba: 1,8 kg/m²/mm tl.

Balení: pytel 23 kg, 42 ks/paleta (966 kg)

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: zednickou lžicí, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční, strojní

Vlastnosti: mrazuvzdorný



EPROSIN T 02 licí

2K epoxidová licí plastmalta pro práci za nižších teplot

Šedá dvousložková epoxidová plastmalta, která se dodává v setu s tvrdidlem (složka A a složka B). Poměr složek v setu odpovídá tužicímu poměru. Používá se ve stavebnictví jako licí polymermalta pro zalévání mostních ložisek, patek zábradelních svodidel. Vhodná pro opravy výtluků schodišť apod. Profesionální uživatelé mohou po ověření vhodnosti výrobek využít ke zhotovení např. prefabrikátů a k dalším stavebním pracím. Epoxidová dvousložková polymerní malta typ R4, PC malta pro použití se statickou funkcí, metoda 3.1, 3.2 podle EN 1504-3:2005

Spotřeba: 19–20 kg/m² při výšce vrstvy 1 cm

Balení: sety 13,4 kg; 25,75 kg

Použití: exteriér, interiér

Zpracování: ruční, ručním míchadlem

Vlastnosti: mrazuvzdorný, odolnost proti rozmrazovacím látkám, odolnost vůči povětrnostním vlivům



EPROSIN T 03 licí

2K epoxidová licí plastmalta (polymermalta)

Šedá dvousložková epoxidová plastmalta, která se používá ve stavebnictví jako licí plastmalta s prodlouženou dobou zpracovatelnosti pro zalévání betonových ploch a vozovek, mostních ložisek, patek zábradelních svodidel, zdiva, betonových chodníků, pro zhotovování prefabrikátů a podlah s velkým mechanickým namáháním atd. Profesionální uživatelé mohou po ověření vhodnosti výrobek využít ke zhotovení např. prefabrikátů a k dalším stavebním pracím. Dodává se v setu s tvrdidlem (složka A + složka B). Poměr složek v setu odpovídá tužicímu poměru. Epoxidová dvousložková polymerní malta typ R4, PC malta pro použití se statickou funkcí, metoda 3.1, 3.2 podle EN 1504-3:2005

Spotřeba: 19–20 kg/m² při výšce vrstvy 1 cm

Balení: sety 16 kg; 32 kg

Použití: exteriér, interiér

Zpracování: ruční, ručním míchadlem

Vlastnosti: mrazuvzdorný, odolnost proti rozmrazovacím látkám, odolnost vůči povětrnostním vlivům



EPROSIN T 02

2K epoxidová plastmalta (polymermalta)

Šedá dvousložková epoxidová plastmalta, která se dodává v setu s tvrdidlem (složka A a složka B). Poměr složek v setu odpovídá tužicímu poměru. Používá se ve stavebnictví jako plastmalta k osazování mostních ložisek a patek zábradelních svodidel. Vhodná pro opravy výtlučků a prasklin zdiva, betonových ploch, schodišť apod. Profesionální uživatelé mohou po ověření vhodnosti výrobek využít ke zhotovení např. prefabrikátů a k dalším stavebním pracím. Epoxidová dvousložková polymerní malta typ R4, PC malta pro použití se statickou funkcí, metoda 3.1, 3.2 podle EN 1504-3:2005

Spotřeba: 1,85 kg/m² při výšce vrstvy 1 mm

Balení: sety 13,2 kg; 25,4 kg

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: zednickou lžicí, zubovou stěrkou, zednickým hladítkem, špachtlí

Zpracování: ruční, ručním míchadlem

Vlastnosti: mrazuvzdorný, odolnost proti rozmrazovacím látkám, odolnost vůči povětrnostním vlivům



EPROSIN T 03

2K epoxidová plastmalta (polymermalta), set

Šedá dvousložková epoxidová plastmalta, která se používá ve stavebnictví jako plastmalta s prodlouženou dobou zpracovatelnosti pro opravy betonových konstrukcí, k osazování mostních ložisek, patek zábradelních svodidel. Vhodná pro opravy výtlučků a prasklin zdiva, schodišť apod. Profesionální uživatelé mohou po ověření vhodnosti výrobek využít ke zhotovení např. prefabrikátů a k dalším stavebním pracím. V tloušťce do 50 mm nestéká. Dodává se v setu s tvrdidlem (složka A a složka B). Poměr složek v setu odpovídá tužicímu poměru. Epoxidová dvousložková polymerní malta typ R4, PC malta pro použití se statickou funkcí, metoda 3.1, 3.2 podle EN 1504-3:2005

Spotřeba: 17 kg/m² při výšce vrstvy 1 cm

Balení: sety 6 kg; 30 kg

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: zednickou lžicí, zubovou stěrkou, zednickým hladítkem, špachtlí

Zpracování: ruční, ručním míchadlem

Vlastnosti: mrazuvzdorný, odolnost proti rozmrazovacím látkám, odolnost vůči povětrnostním vlivům



Výrobky pro sanace (opravy) betonových konstrukcí

Dle použití	Vhodnost použití a vlastnosti hmot				Celoplošná aplikace		Barevné varianty	Venkovní použití	Podklad soudržný beton (starý i nový)	Podklad betonové prefabrikáty	Brousitelnost	Odolnost proti solení	Bližší informace v katalogu str.:
	Název výrobku	Označení dle ČSN EN 1504-3	Tloušťka reprofilace v jednom kroku (mm)	Největší zrno D _{max} (mm)									
profesionální sanace betonu	ARMATOP (adhezní můstek)	R2	≤ 1	0,1	●	●		●	●	●			77
	SANATOP TIX Hrubý	R4	≤ 80	4	●	●		●	●	●		▲	77
	SANATOP TIX Jemný	R4	≤ 30	2	●	●		●	●	●		▲	77
	SANATOP FIN	R3	≤ 3	0,1	●	●		●	●	●		▲	77
	EPROSIN T 02	R4	≤ 60	1	●	●		●	●	●		▲	78
	EPROSIN T 03	R4	≤ 80	0,5	●	●		●	●	●		▲	78
	EPROSIN T 02 líci	R4	≤ 20	1	●	●		●	●	●		▲	77
	EPROSIN T 03 líci	R4	≤ 50	1	●	●		●	●	●		▲	77
kosmetika betonu	PREFATOP Plano	R2	≤ 3	0,1	●	●	●	●	●	●	●	●	79
	PREFATOP Tempo	R2	≤ 30	1		●		●	●	●			79

● Vhodné ▲ Speciálně vhodné

Označování reprofilačních malt dle EN 1504-3

Třída R1	garantovaná pevnost v tlaku min. 10 MPa, použití výrobku bez statické funkce
Třída R2	garantovaná pevnost v tlaku min. 15 MPa, použití výrobku bez statické funkce
Třída R3	garantovaná pevnost v tlaku min. 25 MPa, použití výrobku se statickou funkcí
Třída R4	garantovaná pevnost v tlaku min. 45 MPa, použití výrobku se statickou funkcí

Příklad označení: opravná malta **SANATOP TIX Jemný – R4**

PREFATOP Plano

Kosmetika betonu, třída R2 dle EN 1504-3

Jednosložková cement-polymerová jemná maltová směs určená pro lokální i celoplošné stěrkování všech typů betonových dílců a betonových konstrukcí. Vhodná pro konečné pohledové úpravy. Aplikací tloušťka je do 3 mm v jedné vrstvě. Stěrka se vyrábí ve třech odstínech – světle, středně a tmavě šedá. Jejich vzájemným smísením lze docílit odstínu povrchu obdobného s podkladem.

Odstíny: světle šedý, středně šedý, tmavě šedý

Spotřeba: 1,7–1,8 kg/m²/mm tl.

Balení: pytel 21 kg, 42 ks/paleta (882 kg)

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: zednickým hladítkem

Zpracování: ruční

Vlastnosti: mrazuvzdorný



PREFATOP Tempo

Kosmetika betonu, třída R2 dle EN 1504-3

Jednosložková rychletuhnoucí cement-polymerová jemná maltová směs určená pro lokální opravy všech typů betonových dílců a betonových konstrukcí. Vhodná pro rychlé opravy povrchových vad betonu (poškozené hrany, rohy, menší nerovnosti). Aplikací tloušťka je až 30 mm v jedné vrstvě.

Spotřeba: 1,8 kg/m²/mm tl.

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: zednickým hladítkem

Zpracování: ruční

Vlastnosti: mrazuvzdorný



Speciální konstrukční malty a zálivky

VUSOKRET 50-06

Vysokopevnostní expanzní zálivka třídy R4 dle EN 1504

Cementová expanzní zálivka s rychlým nárůstem pevností určená pro výplň styků montovaných betonových konstrukcí, vývrtů, dutin, zalévání kotevních prvků apod. Rozpínáním v době tuhnutí se kompenzuje ztráta objemu vznikající odsátím vody do betonové konstrukce a smršťováním během hydratace. Doporučuje se pro výplně otvorů ≤ 30 mm. Zálevková malta je certifikována podle ČSN EN 1504-3 a ČSN EN 1504-6.

Spotřeba: 1,9 kg/dm³ (litr)

Balení: pytel 23 kg, 42 ks/paleta (966 kg)

Použití: exteriér, interiér

Zpracování: ruční

Vlastnosti: expandující, mrazuvzdorný



VUSOKRET 50-6

Vysokopevnostní expanzní zálivka třídy R4 dle EN 1504

Cementová expanzní zálivka s rychlým nárůstem pevností určená pro výplň styků montovaných betonových konstrukcí, vývrtů, dutin, zalévání kotevních prvků apod. Rozpínáním v době tuhnutí se kompenzuje ztráta objemu vznikající odsátím vody do betonové konstrukce a smršťováním během hydratace. Doporučuje se pro výplně otvorů ≥ 30 mm. Zálevková malta je certifikována podle ČSN EN 1504-3 a ČSN EN 1504-6.

Spotřeba: 1,9 kg/dm³ (litr)

Balení: pytel 23 kg, 42 ks/paleta (966 kg)

Použití: exteriér, interiér

Zpracování: ruční

Vlastnosti: expandující, mrazuvzdorný



EPROSIN T 02 licí

2K epoxidová licí plastmalta pro práci za nižších teplot

Šedá dvousložková epoxidová plastmalta, která se dodává v setu s tvrdidlem (složka A a složka B). Poměr složek v setu odpovídá tužicímu poměru. Používá se ve stavebnictví jako licí polymermalta pro zalévání mostních ložisek, patek zábradelních svodidel. Vhodná pro opravy výtluků schodišť apod. Profesionální uživatelé mohou po ověření vhodnosti výrobek využít ke zhotovení např. prefabrikátů a k dalším stavebním pracím. Epoxidová dvousložková polymerní malta typ R4, PC malta pro použití se statickou funkcí, metoda 3.1, 3.2 podle EN 1504-3:2005

Spotřeba: 19–20 kg/m² při výšce vrstvy 1 cm

Balení: sety 13,4 kg; 25,75 kg

Použití: exteriér, interiér

Zpracování: ruční, ručním míchadlem

Vlastnosti: mrazuvzdorný, odolnost proti rozmrazovacím látkám, odolnost vůči povětrnostním vlivům



EPROSIN T 03 licí

2K epoxidová licí plastmalta (polymermalta)

Šedá dvousložková epoxidová plastmalta, která se používá ve stavebnictví jako licí plastmalta s prodlouženou dobou zpracovatelnosti pro zalévání betonových ploch a vozovek, mostních ložisek, patek zábradelních svodidel, zdiva, betonových chodníků, pro zhotovování prefabrikátů a podlah s velkým mechanickým namáháním atd. Profesionální uživatelé mohou po ověření vhodnosti výrobek využít ke zhotovení např. prefabrikátů a k dalším stavebním pracím. Dodává se v setu s tvrdidlem (složka A + složka B). Poměr složek v setu odpovídá tužicímu poměru. Epoxidová dvousložková polymerní malta typ R4, PC malta pro použití se statickou funkcí, metoda 3.1, 3.2 podle EN 1504-3:2005

Spotřeba: 19–20 kg/m² při výšce vrstvy 1 cm

Balení: sety 16 kg; 32 kg

Použití: exteriér, interiér

Zpracování: ruční, ručním míchadlem

Vlastnosti: mrazuvzdorný, odolnost proti rozmrazovacím látkám, odolnost vůči povětrnostním vlivům



Speciální malty

Krystalizační nátěr

POROSTOP S

Krystalizační nátěr proti vlhkosti v betonu

Cementový nátěr s hlubkovým účinkem k plošnému zamezení průsaku v betonových konstrukcích a k jejich povrchovému zpevnění. Je možno ho použít proti vlhkosti na vyzrálý beton nebo k prevenci na nový beton. Nátěr začíná hlubkově účinkovat cca po 14 dnech. Dlouhodobé zvýšení vodotěsnosti zamezuje pronikání agresivních médií do betonu, a tím se zvyšuje jeho celková životnost.

Spotřeba: 0,85–1,1 kg/m²/1 vrstva nátěru

Balení: kbelík 20 kg, 12 ks/paleta (240 kg)

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: štětcem, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční

Vlastnosti: mrazuvzdorný

**SUPERSTOP 90**

Rychletuhnoucí malta na těsnění výronů vody

Rychletvrdnoucí tmel na bázi hydraulických pojiv určený k okamžitému utěsňování průsaků a výronů tlakových vod, kdy voda proniká betonovou konstrukcí. Dále je ho možno použít pro výrobu rychletvrdnoucích injektážních směsí a malt.

Spotřeba: 2 kg/dm³ (litr)

Balení: kbelík 10 kg, 33 ks/paleta (330 kg)

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: zednickou lžicí

Zpracování: ruční

Vlastnosti: mrazuvzdorný





Stavební hmoty s tradicí





Povrchové úpravy



Akrylátové penetrace pod omítkoviny

PENECO O

Základní penetrační nátěr pod akrylátové a silikonové omítkoviny *

Základní penetrační nátěr je určen jako první nátěr všech savých stavebních materiálů, které jsou finálně upravovány akrylátovými omítkovinami ECOLOR R nebo ECOLOR O a silikonovými omítkovinami SILCOLOR ACTIVE LongLife, SILCOLOR RS nebo SILCOLOR OS. Lze jej použít i samostatně pro zpevnění a zvýšení hydrofobity povrchu. Dodává se v aplikační konzistenci.

Spotřeba: 0,18–0,25 kg/m²

Balení: 5 kg; 10 kg; 25 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Ize tónovat

PENECO MOSAIC

Základní penetrační nátěr pod dekorativní mozaikové omítkoviny *

Základní penetrační nátěr je určen jako první nátěr všech savých stavebních materiálů, které jsou finálně upravovány mozaikovými omítkovinami ECOLOR MOSAIC set. Dodává se v aplikační konzistenci.

Spotřeba: 0,18–0,25 kg/m²

Balení: 1,2 kg; 5 kg; 10 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem



Ize tónovat
v zúžené barevné škále

Silikonové penetrace pod omítkoviny

PENESIL O

Základní penetrační nátěr pod silikonové omítkoviny *

Základní penetrační nátěr je určen jako první nátěr všech savých stavebních materiálů, které jsou finálně upravovány silikonovými omítkovinami SILCOLOR ACTIVE LongLife, SILCOLOR RS nebo SILCOLOR OS. Lze jej použít i samostatně pro zpevnění a zvýšení hydrofobity povrchu. Dodává se v aplikační konzistenci.

Spotřeba: 0,18–0,25 kg/m²

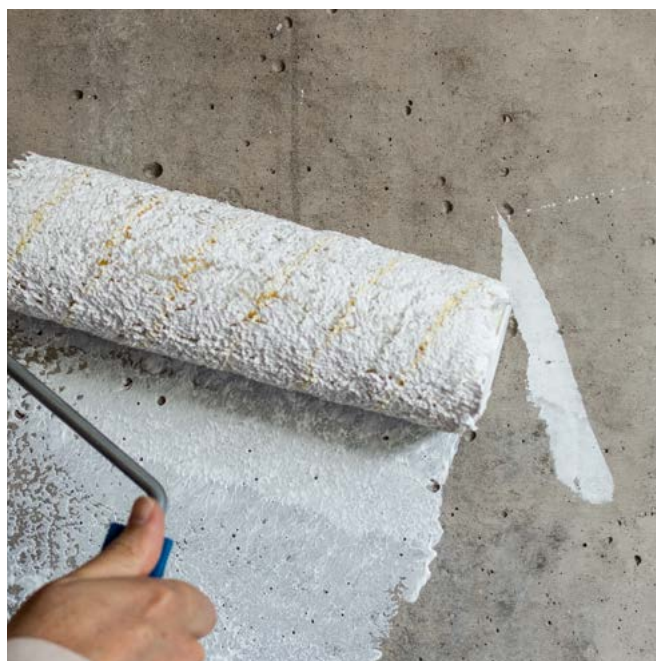
Balení: 5 kg; 10 kg; 25 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Ize tónovat



Silikátové penetrace pod omítkoviny

FIXASIL O

Základní penetrační nátěr pod silikátové omítkoviny

Základní penetrační nátěr je určen jako první nátěr všech savých stavebních materiálů, které jsou finálně upravovány silikátovými omítkovinami COLORSIL R a COLORSIL O. Lze jej použít i samostatně pro zpevnění a zvýšení hydrofobity povrchu. Dodává se v aplikační konzistenci.

Spotřeba: 0,18–0,25 kg/m²

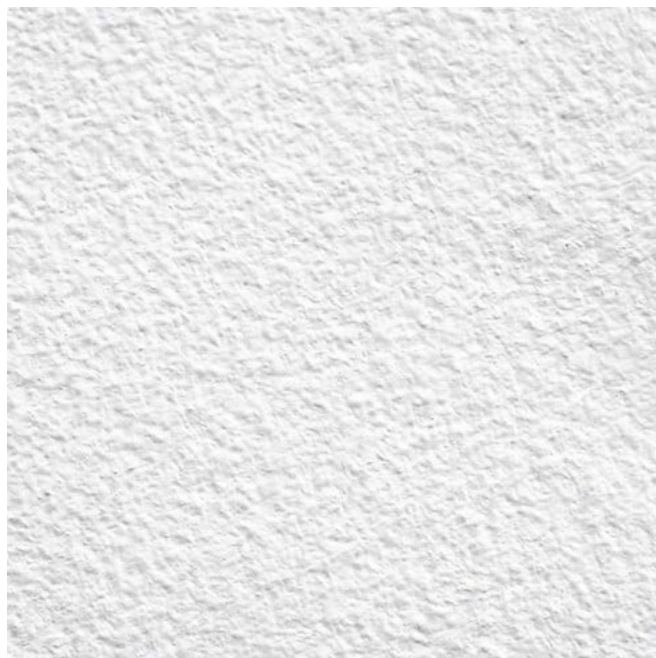
Balení: 5 kg; 10 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Ize tónovat
v zúžené barevné škále



PENECO

Akrylátový penetrátor *

Akrylátový penetrátor je určen jako první nátěr všech savých stavebních materiálů, které jsou finálně upravovány akrylátovými fasádními barvami, omítkovinami nebo interiérovými barvami. Dodává se v aplikační konzistenci.

Spotřeba: 0,1–0,2 l/m²

Balení: 1 l; 5 l; 10 l

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



PENECO K

Akrylátový penetrátor – koncentrát *

Akrylátový penetrátor je po naředění určen jako první nátěr všech savých stavebních materiálů, které jsou finálně upravovány akrylátovými fasádními barvami, omítkovinami nebo interiérovými barvami. Lze jej použít i samostatně pro zpevnění a zvýšení hydrofobity povrchu, dále pro zlepšení vlastností stavebních směsí pojených cementem nebo vápenným hydrátem. Dodává se jako koncentrát. Obsah netěkavých složek (sušina) cca 45 %.

Spotřeba: dle použití a ředění

Balení: 1 l; 5 l; 10 l

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



PENECO NANO

Akrylátový penetrátor s hlubkovým účinkem – koncentrát *

Nanopenetrátor je určen po vhodném naředění k penetraci všech savých anorganických podkladů. Lze jej užít samostatně pro zamezení průniku vody do všech savých stavebních materiálů, k zvýraznění „mokrého“ vzhledu přírodních i umělých kamenů, cihel, cihelných a jiných savých obkladů. Pro svou vysokou pronikací schopnost je disperzní nanopenetrátor PENECO NANO určen jako základní nátěr všech betonových povrchů pod ochranné barvy na betonové konstrukce, samonivelační a izolační stěrky apod. Obsah netěkavých složek (sušina) cca 30 %.

Spotřeba: dle použití a ředění

Balení: 1 l; 5 l; 10 l

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



PENECO KONTAKT

Akrylátový adhezní můstek – hnědý *

Jednosložkový nátěr na vyzrálé omítky, beton, skleněné tapety, dřevěné, papírové, sádkartonové povrchy, na dřevotřísku, OSB desky, umakart, obklady, dlažby apod. Jedná se o zpevňující a podkladový nátěr, který vytvoří optimální „zdravující“ podklad pro následné použití cementových stěrek a lepidel, sádkových stěrek, vápenocementových omítek, šlechtěných a mozaikových omítkovin atd. Zvyšuje přilnavost, sjednocuje savost, je vodoodpudivý a odolný vůči alkalickým látkám.

Spotřeba: 0,18–0,25 kg/m²

Balení: 1 kg; 5 kg; 10 kg

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem



PENECO GRUND

Univerzální plněná penetrace do interiéru *

Základní jemnozrnný penetrační nátěr PENECO GRUND je určen jako podkladní nátěr všech savých stavebních materiálů pro zlepšení povrchu a zvýšení kryvosti následných malířských nátěrů. Sjednocuje strukturu a savost podkladu, snižuje povrchovou nesourodost. Je vhodný zvláště na sádkartonové a sádrovláknité desky. Základní bílý odstín lze pro zlepšení kompatibility s odstínem malířského nátěru probarvit.

Spotřeba: 0,15–0,25 kg/m² podle savosti podkladu

Balení: 1 kg; 5 kg; 10 kg

Použití: interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem



Penetrace

Silikonové systémové penetrace

PENESIL

Silikonový penetrátor*

Silikonová penetrace je určena jako první nátěr všech savých stavebních materiálů, které jsou finálně upravovány silikonovými a silikonsilikátovými fasádními barvami SILCOLOR a COLORSIL SiSi. Lze ji použít i samostatně pro zvýšení hydrofobity povrchu. Dodává se v aplikační konzistenci.

Spotřeba: 0,1–0,2 kg/m²

Balení: 5 l; 10 l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Silikátové systémové penetrace

FIXASIL M

Silikátový penetrátor modifikovaný

Silikátový penetrátor je určen jako primární nátěr všech silikátových povrchů a vápenných štuků, finálně upravovaných silikátovými barvami COLORSIL M a COLORSIL IN. Penetrace upravuje nasákavost ošetřených povrchů a připraví můstek pro ukotvení finálního nátěru.

Spotřeba: 0,1–0,2 kg/m²

Balení: 5 l; 10 l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem



Epoxidové systémové penetrace

PENECO S 1300

Základní 2K penetrace pod epoxidové a polyuretanové nátěry

Dvousložková epoxidová penetrace, která se používá jako základ pod epoxidové a polyuretanové systémy. Je určena na penetrování betonu a dalších savých podkladů, např. zdva a podobných materiálů. PENECO S 1300 lze použít i na penetraci dřeva, dřevovláknitých desek, palubek a korku. Tato penetrace má vynikající chemickou a mechanickou odolnost, přilnavost a vysoké penetrační účinky.

Spotřeba: 0,14–0,16 kg/m² (dle savosti materiálu), tj. vydatnost: 6–7 m²/kg natužené a naředěné směsi

Balení: sety 1,4 kg; 5 kg; 10 kg

Použití: interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



GOREPOX Penetrace

3K vodou ředitelná epoxidová penetrace

Tříložková vodou ředitelná epoxidová paropropustná penetrace bez zápachu. Slouží k napouštění, zpevnění a zlepšení chemické odolnosti betonu a dalších savých stavebních podkladů. Penetraci lze nanášet na vlhké podklady, vyzrálý beton a čerstvý beton ve stáří min. 24 hodin. Výrobek má minimální zápach a neobsahuje těkavé organické látky (VOC).

Spotřeba: 0,1–0,15 kg/m² natužené

a naředěné směsi, tj. vydatnost cca 7–10 m²/kg (dle savosti podkladu)

Balení: sety 1,73 kg; 5 kg; 10 kg

Vlastnosti: bez obsahu VOC

Použití: interiér

Aplikace: válečkem, štětcem

Zpracování: ručním míchadlem



IZOLAK

2K epoxidový penetrační nátěr

Epoxidový nátěr určený k penetraci betonů, potěrů a jiných porézních stavebních materiálů. Vhodný pro tvorbu záškrabů plněných pískem. Tento nátěr má výbornou adhezi. Vhodný jako podkladní vrstva pro epoxidové bezropouštědlové lící nátěrové hmoty.

Spotřeba: penetrace: 200–400 g/m² při tl. 250 µm, tj. 2,5–5 m²/kg,

záškrab: od 700 g/m², tj. od 1,5 m²/kg

Balení: sety 1 kg; 4,8 kg; 8 kg

Použití: interiér

Aplikace: štětcem



FORTESIL hloubková penetrace

Akrylátová nanopenetrace s hloubkovým účinkem*

Hloubková penetrace je určena pro základní nátěr všech savých anorganických podkladů pro zpevnění a sjednocení podkladu. Vyznačuje se výborným smáčením a vysokým průnikem do savých podkladů. Lze ji užít samostatně pro zamezení průniku vody, ke zvýraznění „mokrého“ vzhledu přírodních i umělých kamenů, cihel, cihelných a jiných savých obkladů. Pro svou vysokou penetrační schopnost je určena k penetrování všech betonových povrchů pod samonivelační hmoty, izolační stěrky, cementové stěrky a lepidla, pod interiérové barvy a akrylátové fasádní barvy.

Spotřeba: 0,05–0,2 l/m² – podle typu podkladu

Balení: 1 l; 5 l; 10 l

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



FORTESIL penetrace S 2802 A

Univerzální akrylátová penetrace*

Penetrace je určena pro základní nátěr všech savých anorganických podkladů pro zpevnění a sjednocení savosti podkladu. Lze ji užít i samostatně pro zamezení průniku vody do anorganických povrchů, ke zlepšení vlastností stavebních směsí pojených cementem nebo vápenným hydrátem. Používá se k penetrování pod samonivelační hmoty, izolační stěrky, cementové stěrky a lepidla, pod interiérové barvy a akrylátové fasádní barvy.

Spotřeba: 0,05–0,2 l/m²

Balení: 1 l; 5 l; 10 l

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



FORTESIL adhezní můstek

Zpevňující a podkladový penetrační nátěr na staré a nové podklady*

Jednosložkový nátěr na vyzrálé omítky, beton, skleněné tapety, dřevěné, papírové, sádkartonové povrchy, na dřevotřísku, OSB desky, umakart, obklady, dlažby apod. Jedná se o zpevňující a podkladový nátěr, který vytvoří optimální „zdršňující“ podklad pro následné použití cementových stěrek a lepidel, sádkových stěrek, vápenocementových omítek, šlechtěných a mozaikových omítkovin atd. Zvyšuje přilnavost, sjednocuje savost, je vodoodpudivý a odolný vůči alkalickým látkám.

Spotřeba: 0,15–0,2 kg/m²

Balení: 1 kg; 5 kg

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem



Rozdělení penetračních nátěrů

Typ penetrace	Vhodnost použití penetračních nátěrů dle druhu podkladu, vlastností a použití			Soudržné vyzrálé omítky, zdivo, beton a další savé stavební materiály	Cementové povrchy pod samonivelační a izolační stěrky	Nesavé stavební materiály – dlažby, obklady, kámen, OSB desky	Vysoká pronikací schopnost – nanopenetrace	Vodoodpudivost	Paropropustnost	Náročnost na podmínky při aplikaci	Blíží informace v TL a katalogu str.:
	Název výrobku	Popis	Sušina (cca hm. %)								
základní penetrační nátěry	akrylátové	PENECO	k aplikaci	9,5	●						85
		PENECO K	koncentrát – ředění dle použití	45	●						85
		PENECO NANO	koncentrát – ředění dle použití	30	●	●	●				85
		PENECO GRUND	k aplikaci	55	●						85
		PENECO KONTAKT	k aplikaci	70	●	●					85
		FORTESIL penetrace S 2802 A	ředění dle použití	9,5	●						87
		FORTESIL hloubková penetrace	k aplikaci, savé podklady 1 : 1	7	●	●	●				87
		FORTESIL adhezni můstek	k aplikaci	45	●	●					87
	silikonové	PENESIL	k aplikaci	8	●						86
penetrační nátěry pod omítkoviny	akrylátové	PENECO O	k aplikaci	53	●						84
	silikonové	PENESIL O	k aplikaci	53	●						84
	silikátové	FIXASIL O	k aplikaci	57	●						84
	pod mozaiky – akrylátové	PENECO MOSAIC	k aplikaci	45	●						84
penetrace pod podlahoviny	epoxidové	PENECO S 1300	k aplikaci	45	●						86
		GOREPOX Penetrace	koncentrát – ředění dle použití	50	●	●	●				86

● Vhodné ▲ Speciálně vhodné Vysoká Střední Nízká

CHEMA SET Ecolor

Lepicí a stěrkováci malta na ETICS, splňuje ETAG 004

Prášková, polymerními pojivky zušlechtněná cementová maltová směs. Je určena pro snadné lepení izolantu EPS a MW a dále jako vrchní armovací stěrka zateplovacích systémů. Hmotu má dobrou přidržitost k různým pevným, suchým a čistým podkladům, jako např. omítnuté i neomítnuté povrchy cihelného, pórobetonového a betonového zdiva, vláknocementové desky apod. Lze použít i na šedý EPS. Splňuje současnou evropskou certifikaci ETAG 004 a TP CZB 01-2015. Výrobek je součástí zateplovacích systémů STACHEMA THERM, STACHEMA THERM Minerál, STACHEMA EXTRA-FIX THERM, STACHEMA EXTRA-FIX THERM Minerál. Vhodné i na opravy místních nerovností. Směs není vhodná pro použití na extrudovaném polystyrenu.

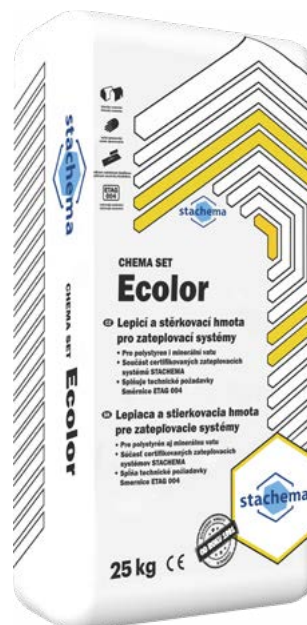
Spotřeba: 4 kg/m² stěrkování; 3,0–5,0 kg/m² lepení

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: zubovou stěrkou, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční



CHEMA SET Speciál

Lepicí a stěrkováci malta na ETICS, splňuje ETAG 004

Lepicí a stěrkováci tmel určený pro lepení všech typů izolantů zateplovacích systémů a jako vrchní armovaná stěrka zateplovacích systémů. Splňuje požadavky normy ETAG 004 a TP CZB 01-2015. Výrobek je součástí zateplovacích systémů STACHEMA THERM, STACHEMA THERM Minerál, STACHEMA WOOD THERM, STACHEMA WOOD THERM Minerál, STACHEMA EXTRA-FIX THERM, STACHEMA EXTRA-FIX THERM Minerál, STACHEMA TWINN THERM, Systém pro dřevostěpkové desky VELOX.

Spotřeba: 4 kg/m² stěrkování;

3,0–5,0 kg/m² lepení

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: zubovou stěrkou, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční



CHEMA SET Premium

Vysoce pružná lepicí a stěrkováci malta, splňuje ETAG 004

Lepicí a stěrkováci tmel vyztužený vlákny určený pro lepení všech typů izolantů, včetně XPX, perimetru, zateplovacích systémů a jako vrchní armovaná stěrka zateplovacích systémů. Splňuje požadavky normy ETAG 004. Výrobek je součástí zateplovacích systémů STACHEMA THERM, STACHEMA THERM Minerál, STACHEMA WOOD THERM, STACHEMA WOOD THERM Minerál, STACHEMA EXTRA-FIX THERM, STACHEMA EXTRA-FIX THERM Minerál. Zvláště vhodný pro lepení na pružné podklady (dřevo, OSB desky apod.). Doporučený pro rekonstrukce starých objektů, snižuje množství trhlin.

Spotřeba: 4 kg/m² stěrkování;

3,0–5,0 kg/m² lepení

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: zubovou stěrkou, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční



CHEMA SET Exclusive

Difúzně otevřená lepicí a stěrkováci malta

Lepicí a stěrkováci tmel primárně určený pro lepení difúzně otevřených zateplovacích systémů (dřevovláknitá deska – např. Steico, Pavetex aj., minerální vata) na běžné minerální podklady a také na podklady z materiálů na bázi dřeva (CLT panely, sádrovláknité desky, difúzní a středně tvrdé dřevovláknité desky aj.). V kombinaci s vhodnou armovací sítí je určen pro vytváření vrchních základních vrstev zateplovacích systémů pod finální omítku.

Spotřeba: 4 kg/m² stěrkování;

3,0–5,0 kg/m² lepení

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Zakázková výroba

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: zubovou stěrkou, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční



CHEMA SET Speciál Frost

Lepicí a stěrkováci malta na ETICS pro nižší teploty

Lepicí a stěrkováci tmel určený pro lepení všech typů izolantů zateplovacích systémů a jako vrchní armovaná stěrka zateplovacích systémů. Díky rychlému nárůstu pevnosti je vhodný pro práci za snížených teplot 5 °C. Práci za snížených teplot se rozumí, že teplota min. 6 h po aplikaci může krátkodobě (po dobu max. 8 h) klesnout až na –5 °C.

Spotřeba: 4 kg/m² stěrkování;

3,0–5,0 kg/m² lepení

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Zakázková výroba

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: zubovou stěrkou, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční

Vlastnosti: zimní úprava



Stěrkovací a lepicí malty pro zateplování

Stěrky	Název výrobku	Vhodnost použití										
		Pro lepení izolantů dle ETAG 004	Pro provádění základní vrstvy dle ETAG 004	Hmoty splňuje technická kritéria dle kvalitatívní třídy A dle TP CZB 01-2015	Vhodné pro aplikaci na expandovaný bílý polystyren (EPS)	Vhodné pro aplikaci na grafitový šedý polystyren (EPS)	Vhodné pro aplikaci na extrudovaný polystyren (XPS) a desky PERIMETR	Vhodné pro aplikaci na desky z minerální vlny (MW) – podélné vlákno	Vhodné pro aplikaci na desky z minerální vlny (MW) – kolmé vlákno (lamela)	Vhodné pro aplikaci na dřevostavby	Vhodné pro práce za snížených teplot	Vhodné pro aplikaci na měkké dřevovláknité desky
stěrky pro zateplovací systémy	CHEMA SET Ecolor	●	●	●	●			●	●			89
	CHEMA SET Speciál	●	●	●	●	●	●	●	●	●		89
	CHEMA SET Premium	●	●		●	●	●	●	●	●		89
	CHEMA SET Exclusive							●	●	●	●	89
	CHEMA SET Speciál Frost				●	●	●	●	●		●	89
Bližší informace v katalogu str.:												

● Vhodné

Omítkoviny pro ETICS

ECOLOR R

Akrylátová omítkovina hlazená se zrnem 1,5;
2 nebo 2,5 mm *

Dekorativní omítkovina určená pro finální úpravu omítek, betonových panelů, zateplovacích systémů, sádkartonových povrchů a jiných lehčených stavebních materiálů. Je efektní úpravou všech stavebních konstrukcí. Ošetřený povrch je hydrofobní a zůstává dlouho čistý. Vyrábí se ve velikosti zrna 1,5; 2 a 2,5 mm (velikost zrna je uvedena na etiketě).

Spotřeba: dle velikosti zrna: 1,3–1,7;
2,2–2,6; 2,9–3,6; 3,8–4,8 kg/m²

Balení: 25 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: zednickým hladítkem



ECOLOR O

Akrylátová omítkovina rýhovaná se zrnem 1,5;
2 nebo 2,5 mm *

Dekorativní omítkovina určená pro finální úpravu omítek, betonových panelů, zateplovacích systémů, sádkartonových povrchů a jiných lehčených stavebních materiálů. Je efektní úpravou všech stavebních konstrukcí. Ošetřený povrch je hydrofobní a zůstává dlouho čistý. Vyrábí se ve velikosti zrna 1,5; 2 a 2,5 mm (velikost zrna je uvedena na etiketě).

Spotřeba: dle velikosti zrna: 1,9–2,4;
2,6–3,0; 3,3–3,8 kg/m²

Balení: 25 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: zednickým hladítkem



*UPOZORNĚNÍ: Používejte ošetřený předmět bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

SILCOLOR RS

Silikonová omítkovina hlazená se zrnem 0,5; 1; 1,5 a 2 mm *

Silikonová dekorativní omítkovina určená pro finální úpravu omítek, betonových panelů, zateplovacích systémů, sádkartonových povrchů a jiných lehčených stavebních materiálů. Je efektní úpravou všech stavebních konstrukcí. Ošetřený povrch je vysoce hydrofobní a zůstává dlouho čistý. Vyrábí se ve velikosti zrna 0,5; 1; 1,5 a 2 mm.

Spotřeba: dle velikosti zrna cca 1,5–2,5;

2,2–2,6; 2,9–3,6 kg/m²

Balení: 25 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: zednickým hladítkem



Ize tónovat

SILCOLOR ACTIVE LongLife

Extra silikonová hlazená omítkovina s vláknem a preventivním účinkem proti výskytu řas a plísní se zrnem 1,5 a 2 mm *

Extra silikonová dekorativní omítkovina je vysoce a dlouhodobě chráněna proti růstu řas a plísní. Ošetřený povrch je vysoce hydrofobní. Omítkovina obsahuje speciální výztužná vlákna umožňující překlenout staticky ustálené vlasové trhlinky podkladu. Je určena pro finální úpravu omítek, betonových panelů, zateplovacích systémů a jiných lehčených stavebních materiálů. Je efektní úpravou všech stavebních konstrukcí. Vyrábí se standardně s velikostí zrna 1,5 a 2 mm.

Spotřeba: cca 2,2–2,6;

2,9–3,6 kg/m²

Balení: 25 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: zednickým hladítkem



Ize tónovat

SILCOLOR OS

Silikonová omítkovina rýhovaná se zrnem 2 mm *

Silikonová dekorativní omítkovina určená pro finální úpravu omítek, betonových panelů, zateplovacích systémů, sádkartonových povrchů a jiných lehčených stavebních materiálů. Je vkusnou a elegantní úpravou stavebních konstrukcí, která je vysoce hydrofobní a zůstává dlouho čistá. Podle tahů stěrkou lze docílit různých dekorativních efektů. Vyrábí se s velikostí zrna 2 mm.

Spotřeba: 2,6–3,0 kg/m²

Balení: 25 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: zednickým hladítkem



Ize tónovat

URYCHLOVAČ OMÍTKOVIN RS

Přísada do silikonových omítkovin SILCOLOR RS a SILCOLOR OS

Přísada zkracující dobu potřebnou pro zasychání (tvorbu filmu) omítkoviny při aplikaci za vyšší vlhkosti vzduchu, nižších teplot, případně mlhy.

Spotřeba: 250 ml/25 kg omítkoviny

Balení: 1 l

Použití: exteriér



COLORSIL R

Silikátová omítkovina hlazená se zrnem 1,5 a 2 mm

Silikátová dekorativní omítkovina určená pro finální úpravy omítek, betonových panelů a zateplovacích systémů. Je efektní úpravou všech stavebních konstrukcí. Přírodní vzhled a nízký difuzní odpor ji předurčují pro užití při sanaci starých a památkových objektů. Vzhledem ke svým vlastnostem je vhodná pro konečnou úpravu vápenných, vápenocementových, cementových a sanačních omítek. Vyrábí se ve velikosti zrna 1,5 a 2 mm.

Spotřeba: dle velikosti zrna: 2,2–2,6;

2,9–3,6 kg/m²

Balení: 25 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: zednickým hladítkem



Ize tónovat
v zúžené barevné škále

COLORSIL O

Silikátová omítkovina rýhovaná se zrnem 2 mm

Silikátová dekorativní omítkovina určená pro finální úpravu omítek, betonových panelů a zateplovacích systémů. Je vkusnou a elegantní úpravou všech stavebních konstrukcí. Podle tahů stěrkou lze docílit různých dekorativních efektů. Přírodní vzhled, nízký difuzní odpor ji předurčují pro užití při sanaci starých a památkových objektů. Vzhledem ke svým vlastnostem je vhodná pro konečnou úpravu vápenných, vápenocementových, cementových a sanačních omítek. Vyrábí se ve velikosti zrna 2 mm.

Spotřeba: 2,6–3,0 kg/m²

Balení: 25 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: zednickým hladítkem



Ize tónovat
v zúžené barevné škále

ECOLOR MOSAIC set

Dekorativní mozaiková omítkovina se zrnem 1,6 mm *

Dekorativní vícebarevná omítkovina na bázi akrylátových pryskyřic a barvených křemičitých písků je určena pro finální úpravu silně zatěžovaných míst v exteriérech i interiérech. V interiéru se hodí např. na vstupní prostory, chodby, schodiště, kde hrozí velké opotřebení „omakem“, otěrem apod. V exteriéru je vhodná zejména v místech, která se snadno znečistí – např. sokly, okenní, dveřní ostění apod. ECOLOR MOSAIC set lze rovněž použít jako fasádní povrchovou úpravu zateplovacích systémů ETICS. Je efektivní úpravou všech stavebních konstrukcí. Ošetřený povrch je vysoce hydrofobní a zůstává dlouho čistý. 13 základních odstínů barevných písků nabízí širokou škálu „odstínových mixů“ a v kombinaci se speciálním třpytem jsou povrchy designově exkluzivní, viz vzorník ECOLOR MOSAIC set. Vyrábí se ve velikosti zrna 1,6 mm. Nehodí se na vlhké, neodizolované podklady.

Spotřeba: 4–5 kg/m²

Balení: 20 kg

Použití: exteriér, interié

Aplikace: zednickým hladítkem



Rozdělení omítkovin

Typ omítkovin dle báze	Vhodnost použití omítkovin dle druhu podkladu, vlastnosti a použití					Soudržná omítka, zdivo, beton	Kontaktní zateplovací systém – EPS, XPS, minerální vata	Odolnost proti mechanickému poškození	Vodoodpudivost	Paropropustnost	Náročnost na podmínky při aplikaci	Odolnost proti znečištění, plísni a řasám	Součástí certifikovaného systému ETICS	Bližší informace v TL a katalogu str.:
	Název výrobku	Popis	Škála odstínů	Velikost zrna (mm)	Systémová penetrace									
akrylátové	ECOLOR R	hlazená	celá barevná škála	1; 1,5; 2; 2,5	PENECO O	●	●	■	■	■	■	■	●	90
	ECOLOR O	rýhovaná	celá barevná škála	1,5; 2; 2,5	PENECO O	●	●	■	■	■	■	■	●	90
silikonové	SILCOLOR ACTIVE LongLife	extra silikonová hlazená	celá barevná škála	1,5; 2	PENESIL O	●	▲	■	■	■	■	■	●	91
	SILCOLOR RS	hlazená	celá barevná škála	0,5; 1; 1,5; 2	PENESIL O	●	▲	■	■	■	■	■	●	91
	SILCOLOR OS	rýhovaná	celá barevná škála	2	PENESIL O	●	●	■	■	■	■	■	●	91
silikátové	COLORSIL R	hlazená	omezená	1,5; 2	FIXASIL O	●	●	■	■	■	■	■	●	91
	COLORSILO	rýhovaná	omezená	2	FIXASIL O	●	●	■	■	■	■	■	●	91
mozaikové akrylátové	ECOLOR MOSAIC set	dekorativní mozaiková	kombinace 14 barevných písků	1,6	PENECO MOSAIC	●	●	■	■	■	■	■	●	92

● Vhodné ▲ Speciálně vhodné ■ Vysoká ■ Střední ■ Nízká

*UPOZORNĚNÍ: Používejte ošetřený předmět bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

ETICS Profil soklový AL

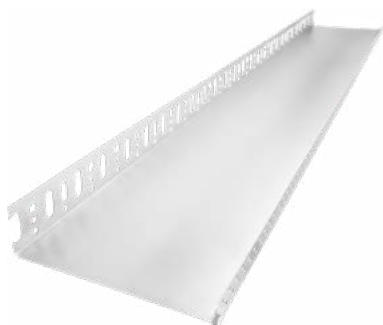
Zakládací hliníkový profil k založení izolantu v ETICS, délka 2 m

Zakládací AL profil slouží k založení tepelně-izolačních desek v ETICS s garancí dokonalého ukončení v pohledově exponované soklové oblasti staveb. Pro zvýšený odvod vody a zamezení vzniku prasklin je nutné použít přípojovací profil EKO s okapnicí.

Délka: 2 m

Šířka/tloušťka:

103 mm/0,7 mm
123 mm/0,7 mm
103 mm/1 mm
123 mm/1 mm
143 mm/1 mm
153 mm/1 mm
163 mm/1 mm
183 mm/1 mm
203 mm/1 mm
223 mm/1 mm
243 mm/1 mm

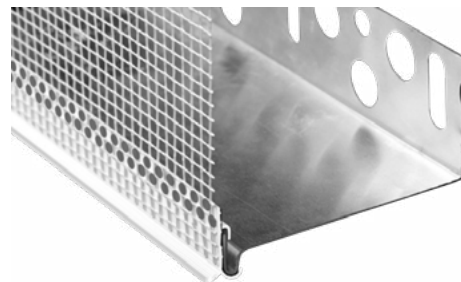


ETICS Okapnicový profil EKO

Připojovací profil okapnicový k soklovému profilu AL, délka 2,5 m

Okapnice se sklotextilní síťovinou umožňují dokonalé zakončení omítky ve spodní zakládací části konstrukce ETICS. Profil zamezuje vzniku trhlin na hraně založení ETICS.

Délka: 2,5 m

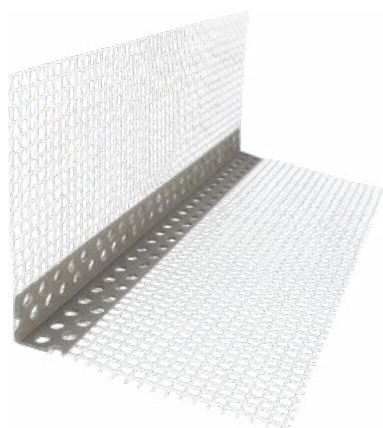


ETICS Rohový profil kombi PVC

Výztužný profil určený k ochraně rohů a ostění v ETICS, délka 2,5 m

Rohové profily se sklotextilní síťovinou jsou určeny k vyztužení a ochraně všech rohů, hran, ostění oken nebo dveří v kontaktním zateplovacím systému ETICS.

Délka: 2,5 m

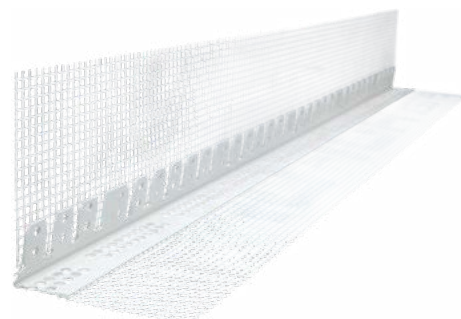


ETICS Rohový profil PVC klenbový

Výztužný profil určený k ochraně obloukových hran, ostění v ETICS, délka 2,5 m

Klenbové profily se sklotextilní síťovinou jsou určeny k ochraně hran oblouků různých poloměrů v kontaktním zateplovacím systému ETICS.

Délka: 2,5 m

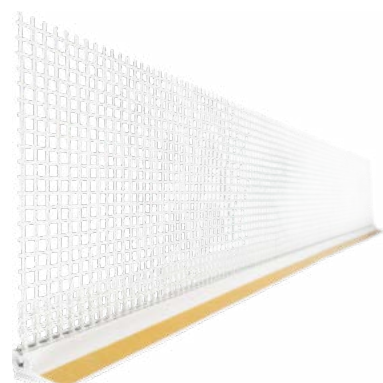


ETICS Začišťovací profil okenní Standard

Začišťovací profil k napojení rámu oken a dveří

Začišťovací okenní profily se sklotextilní síťovinou vytvářejí dilatující spojení ETICS s rámy výplní stavebních otvorů. Díky dilatujícímu spojení omítky s rámy výplní stavebních otvorů nedochází ke vzniku prasklin a zatekání vody do konstrukce ETICS.

Délka: 1,6 a 2,4 m



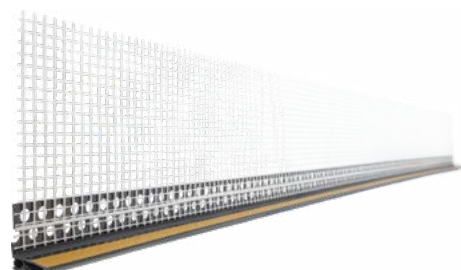
ETICS Začišťovací profil okenní 2D – PROFI

Začišťovací profil k napojení velkoformátových rozměrů oken a dveří, délka 2,6 m

Začišťovací okenní profily 2D PROFI se sklotextilní síťovinou vytvářejí dilatující spojení ETICS s rámy výplní stavebních otvorů. Výrobí se v různých barevných provedeních dle RAL (šedá, hnědá, antracitová ad.). Dilatující spojení s rámy výplní stavebních otvorů dokonale zamezuje vzniku prasklin a zatekání vody do konstrukce.

Odstíny: RAL 1015; 7047; 7005; 7016; 8024

Délka: 2,6 m

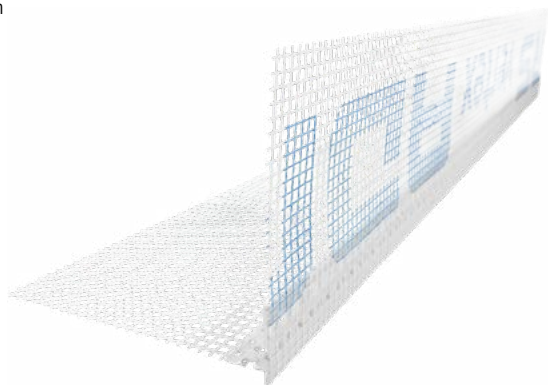


ETICS Ukončovací profil s okapnicí LT – nadpraží

Výztužný profil s okapnicí pro nadpraží, délka 2,5 m

Profily s nepřiznanou okapnicí se sklotextilní síťovinou jsou určeny k začištění omítky a zajištění svodu vody na horním ostění stavebních otvorů v ETICS. Profily je možné použít i na ochranu rohů a odvod vody z balkónů nebo teras.

Délka: 2,5 m

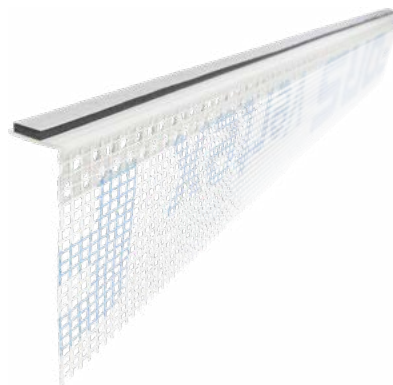


ETICS Profil podparapetní připojovací LP

Připojovací profil k usazení parapetu v ETICS, délka 2 m

Spojovací parapetní profily se sklovláknitou armovací tkaninou a PE pěnovkou slouží k zajištění dilatujícího napojení omítky na koncovku parapetu a k odvodu vody z ostění v kontaktním zateplovacím systému ETICS.

Délka: 2 m



ETICS Termoz SC II 8/60

Talířová hmoždinka šroubovací k připevnění izolantu EPS i MW pro povrchovou i zápusťnou montáž

Hmoždinka je použitelná do všech podkladů dle kategorie ETAG 014 – beton, cihla, děrovaná cihla, lehčený beton, pórobeton.

Rozměr: pro kotvení izolace až do 300 mm tloušťky
Kotevní hloubka: 25 mm (45 mm)



ETICS Termoz CN 8/60

Talířová hmoždinka zatlučovací k připevnění izolantu EPS i MW pouze pro povrchovou montáž

Hmoždinka je použitelná dle kategorie ETAG 014 – beton, cihla, děrovaná cihla, lehčený beton.

Rozměr: pro kotvení izolace až do 300 mm tloušťky
Kotevní hloubka: 35 mm

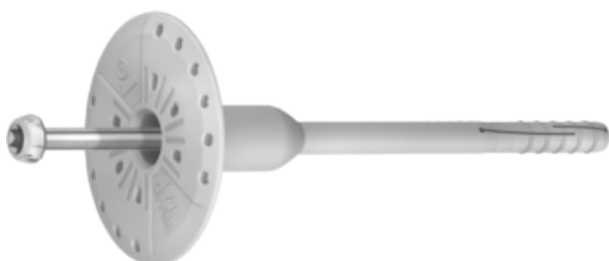


ETICS R-TFIX 8/60 SX

Talířová hmoždinka s ocelovým šroubem k připevnění izolantu EPS i MW pro povrchovou i zápusťnou montáž

Hmoždinka je použitelná do všech podkladů dle kategorie ETAG 014 – beton, cihla, děrovaná cihla, lehčený beton, pórobeton.

Rozměr: pro kotvení izolace až do 300 mm tloušťky
Kotevní hloubka: 25 mm (65 mm)



ETICS Ejotharm STR H

Ocelový samořezný šroub s talířkem pro kotvení izolace EPS a MW do dřevostaveb a deskových materiálů pro povrchovou i zápusťnou montáž

Samořezný šroub s talířkem je použitelný do deskových materiálů při výstavbě dřevostaveb (OSB, rostlé dřevo, plech, SDK) – viz systém ETICS – STACHEMA WOOD THERM

Rozměr: pro kotvení izolace až do 300 mm tloušťky
Kotevní hloubka: 30–40 mm



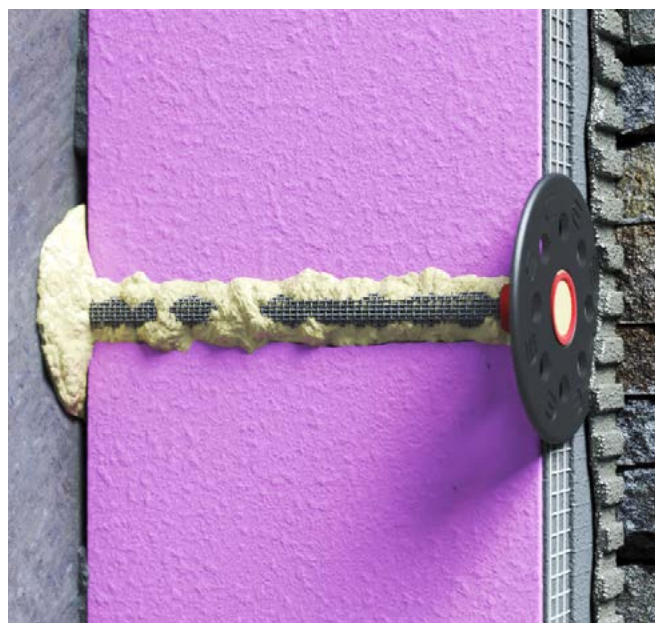
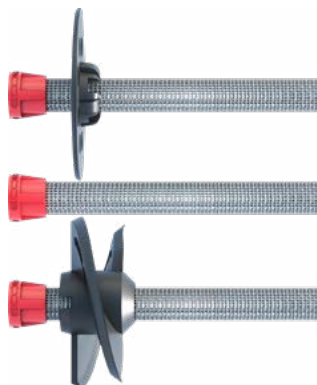
ETICS Spiral Anksys

Speciální injektovaná hmoždinka k upevnění nestabilních systémů ETICS a připevnění izolantu při zdvojování souvrství ETICS

Spiral Anksys je progresivní technologie kotvení izolačních materiálů v ETICS, který dokáže přenést zátěž izolačního souvrství při místní či plošné ztrátě soudržnosti zateplovacího systému se stavební konstrukcí, ke které může dojít z jakýchkoliv důvodů. Injektovaná kotva Spiral Anksys s přídatným modulem PM70 je určena ke zvýšení povrchové a smykové únosnosti ETICS s obklady se zatížením na líci větším než 30 kg/m².

Rozměr: pro kotvení izolace až do 300 mm tloušťky

Kotvení hloubka: 70 mm



ETICS EPS 70 Fasádní izolace

Fasádní tepelná izolace na bázi EPS použitelná do ETICS

Izolační desky z pěnového fasádního polystyrenu dle ČSN EN 13163:2012.

Rozměr: 1000×500 mm

Tloušťka: až do 300 mm

Součinitel tepelné vodivosti: ≤ 0,031 W·m⁻¹·K⁻¹



ETICS MW fasádní minerální izolace

Fasádní tepelná izolace na bázi kamenné minerální vlny použitelná do ETICS

Izolační desky z kamenné vlny s orientací vláken podélnou a kolmou k podkladu dle ČSN EN 13162:2012

Rozměr: 1000×600 mm; 1200×200 mm; 1000×333 mm

Tloušťka: až do 300 mm

Součinitel tepelné vodivosti: ≤ 0,035 W·m⁻¹·K⁻¹



ECOLOR

Akrylátová fasádní barva *

Akrylátová vodou ředitelná fasádní barva určená pro finální povrchovou úpravu zdiva, minerálních podkladů, sádkartonových povrchů a jiných lehčených stavebních hmot. Zajišťuje ochranu a barevné sjednocení podkladu, je paropropustná a hydrofobní.

Spotřeba: 0,25–0,4 kg/m²

Balení: bílá 7,5 kg; 14 kg; báze 1,2 kg; 3,4 kg; 6,8 kg; 13,6 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Ize tónovat



ECOLOR S

Akrylátová fasádní barva strukturní *

Akrylátová vodou ředitelná barva s dekoračním efektem zrna až 1,6 mm pro finální povrchovou úpravu zdiva, minerálních podkladů, sádkartonových povrchů a jiných lehčených stavebních hmot. Zajišťuje ochranu a barevné sjednocení podkladu, je paropropustná a hydrofobní.

Spotřeba: 0,8–1,5 kg/m²

Balení: 15 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem



Ize tónovat
v zúžené barevné škále



ECOLOR SM

Akrylátová fasádní barva s kamínkem *

Akrylátová vodou ředitelná fasádní barva s kamínkem až do velikosti 0,5 mm určená pro finální povrchovou úpravu zdiva, minerálních podkladů, sádkartonových povrchů a jiných lehčených stavebních hmot. Zajišťuje ochranu a barevné sjednocení podkladu, je paropropustná a hydrofobní.

Spotřeba: 0,3–0,4 kg/m²

Balení: 13,6 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem



Ize tónovat
v zúžené barevné škále



**SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ
MONTÁŽE ETICS**

SILCOLOR

Fasádní barva silikonová *

Silikonová vodou ředitelná fasádní barva pro finální povrchovou úpravu nových a starších fasád. Je vhodná na přetírání běžných typů vyzrálých minerálních omítek a podkladů. Zajišťuje ochranu a barevné sjednocení podkladu, je paropropustná a vysoce hydrofobní. Povrch zůstává dlouho čistý.

Spotřeba: 0,25–0,4 kg/m²

Balení: 3,4 kg; 6,8 kg; 13,6 kg; 23,2 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Ize tónovat



SILCOLOR RENOV

Renovační silikonová fasádní barva s vláknem
a preventivním účinkem proti výskytu řas a plísní *

Silikonová renovační fasádní barva se speciálními výztužnými vlákny umožňující překlenout staticky ustálené vlasové trhlinky podkladu. Nátěr je vysoce a dlouhodobě chráněn proti výskytu řas a plísní. Barva je určena zejména k obnovení a oživení povrchů kontaktních zateplovacích systémů ETICS a vyzrálých starých fasád. Barva má vysokou přídržnost k podkladu, zajišťuje ochranu a barevné sjednocení podkladu, je paropropustná, vysoce hydrofobní s nízkou špinivostí.

Spotřeba: 0,25 až 0,8 kg/m² – podle typu podkladu

Balení: 3,4 kg; 6,8 kg; 13,6 kg; 23,2 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Ize tónovat



COLORSIL SiSi

Silikonsilikátová fasádní barva s vláknem

Silikonsilikátová fasádní barva pro finální povrchovou úpravu všech vápenných, vápenocementových, cementových a sanačních omítek a štuků. Barva je vhodná pro renovaci difúzně otevřených staveb. Obsahuje speciální výztužná vlákna umožňující překlenout staticky ustálené vlasové trhlinky podkladu. Spojuje výhody minerálních a silikonových nátěrů, je vysoce paropropustná a zároveň má stabilní barevnost, je snadno aplikovatelná. Je vodoodpudivá s nízkou špinivostí. Díky vysokému pH při aplikaci a tomu, že udržuje ideální rovnováhu vlhkosti podkladu, omezuje růst plísní a řas.

Spotřeba: 0,25–0,4 kg/m²

Balení: 3,5 kg; 7 kg; 14 kg

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Ize tónovat
v zúžené barevné škále



Silikátové fasádní nátěry

COLORSIL M

Silikátová fasádní barva modifikovaná

Silikátová fasádní barva pro finální povrchovou úpravu všech vápenných, vápenocementových, cementových a sanačních omítek a štuků. Dlouhá životnost, přírodní vzhled a další vlastnosti, jako nízký difúzní odpor pro vodní páry, ji předurčují pro užití při sanaci starých a památkových objektů. Je vhodná také pro ošetření pískovcových podkladů a renovaci starých minerálních podkladů. Aplikace je možná pouze na vyvrátě omítky. Nehodí se na umělé hmoty, omítky s obsahem solí a syntetických polymerů.

Spotřeba: 0,25–0,4 kg/m²

Balení: 1,2 kg; 3,4 kg; 6,8 kg; 13,6 kg

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Ize tónovat
v zúžené barevné škále



Vápenné fasádní nátěry

COLORCIT M

Vápenná fasádní barva

Minerální vápenná fasádní barva modifikovaná pro finální povrchovou úpravu klasických omítek v exteriérech i interiérech. Zajišťuje ochranu a barevné sjednocení podkladu, je vysoce paropropustná. Pro svůj klasický pojivový základ se hodí k ošetření a sanaci starých a památkových objektů.

Spotřeba: 0,4–0,6 kg/m²

Balení: 10 kg

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: štětcem



Ize tónovat
v zúžené barevné škále



Rozdělení fasádních barev

Typ barvy dle báze	Vhodnost použití fasádních barev dle druhu podkladu, vlastností a použití				Soudržné vyzrálé omítky, zdivo, beton	Povrchy se statickými vlasovými trhlínkami	Kontaktní zateplovací systém – obnova povrchu	Vodoodpudivost	Paropropustnost	Náročnost na podmínky při aplikaci	Odolnost proti znečištění, plísni a řasám	Bližší informace v TL a katalogu str.:
	Název výrobku	Popis	Škála odstínů	Systémová penetrace								
akrylátové	ECOLOR	fasádní barva	celá barevná škála	PENECO	●			■	■	■	■	96
	ECOLOR S	fasádní barva strukturní	omezená	PENECO	●			■	■	■	■	96
	ECOLOR SM	fasádní barva s drobným kamínkem	omezená	PENECO	●			■	■	■	■	96
silikonové	SILCOLOR	fasádní barva	celá barevná škála	PENESIL	●		●	■	■	■	■	96
	SILCOLOR RENOV	fasádní barva renovační s vláknem	celá barevná škála	PENESIL	●	▲	▲	■	■	■	■	96
silikátové	COLORSIL M	fasádní barva	omezená	FIXASIL M	●			■	■	■	■	97
silikonosilikátové	COLORSIL SISI	fasádní barva	omezená	PENESIL	●	▲		■	■	■	■	97
vápenné	COLORCIT M	fasádní barva	omezená		●				■	■	■	97

● Vhodné ▲ Speciálně vhodné ■ Vysoká ■ Střední ■ Nizká

Ošetření pohledového betonu

ECOLOR BKH FLEX

*Ochranná barva na železobeton elastická, hydrofobní**

Akrylátová vodou ředitelná barva určená pro vnější finální úpravu svislých betonových a železobetonových prvků stavebních konstrukcí. Je hydrofobní, s vyšším difúzním odporem proti průniku CO₂, NO_x a dalších exhalátových sloučenin, které spolu s vodou snižují pH betonu a zapříčiňují jeho karbonataci, ztrátu pevnosti, korozi armatur, a tím i celkovou destrukci konstrukcí. Nátěr je pružný a schopný dlouhodobě překrýt staticky ustálené trhliny konstrukce 0,2 mm.

Spotřeba: 0,4–0,6 kg/m²

Balení: 11 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Ize tónovat



ECOLOR BKH

*Ochranná barva na železobeton hydrofobní**

Akrylátová vodou ředitelná barva určená pro vnější finální úpravu svislých betonových a železobetonových prvků stavebních konstrukcí. Je paropropustná, silně hydrofobní, s vyšším difúzním odporem proti průniku CO₂, NO_x a dalších exhalátových sloučenin, které spolu s vodou snižují pH betonu a zapříčiňují jeho karbonataci, ztrátu pevnosti, korozi armatur, a tím i celkovou destrukci konstrukcí.

Spotřeba: 0,4–0,6 kg/m²

Balení: bílá 13 kg; báze 12,6 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Ize tónovat



EXIN EKO

*Bílá malířská barva **

Vodou ředitelná otěrudočná barva se zvýšenou bělostí a kryvostí na vyzrálé omítky a další minerální podklady, aglomerované dřevěné materiály, sádkokarton a papírové povrchy. Barva se vyznačuje vysokou paropropustností, proto je vhodná i na sanační omítky. Je také určena pro probarvování malířskými pastami. Je vhodná pro použití v interiérech rodinných domů i komerčních objektů a pro úpravu interiéru náročných na hygienu.

Vydatnost: 8–10 m²/kg/1 vrstva

Balení: 4 kg; 7,5 kg; 15 kg; 30 kg; 45 kg

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



 lze tónovat
v zúžené barevné škále

EXIN EXTRA

*Extra bílá malířská barva **

Vodou ředitelná otěrudočná barva s vysokou kryvostí a bělostí na vyzrálé omítky a další minerální podklady. Zvláště vhodná je na sádkokartonové povrchy. Je určena pro použití v interiérech rodinných domů i komerčních objektů a pro úpravu interiéru náročných na hygienu. Je paropropustná, proto je vhodná i na sanační omítky.

Vydatnost: 8–12 m²/kg/1 vrstva

Balení: 4 kg; 7,5 kg; 15 kg; 30 kg; 45 kg

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



EXIN EXCLUSIV

*Sněhově bílá malířská barva **

Vodou ředitelná otěrudočná barva s vysokou bělostí a kryvostí na vyzrálé omítky a další minerální povrchy, aglomerované dřevěné materiály, sádkokarton a papírové povrchy. Je vhodná pro použití v interiérech rodinných domů i komerčních objektů a pro úpravu interiéru náročných na hygienu. Je paropropustná, proto je vhodná i na sanační omítky.

Vydatnost: 8–14 m²/kg/1 vrstva

Balení: 4 kg; 7 kg; 14 kg; 40 kg

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



EXIN JOY

*Vysoce bílá malířská barva **

Vodou ředitelná otěrudočná barva s vysokou bělostí a kryvostí na vyzrálé omítky a další minerální podklady, na aglomerované dřevěné materiály, sádkokarton a papírové povrchy. Barva se vyznačuje vysokou paropropustností, proto je vhodná i na sanační omítky. Je určena pro použití v interiérech rodinných domů i komerčních objektů a pro úpravu interiéru náročných na hygienu. Zvláště vhodná je pro aplikace stříkáním.

Vydatnost: 8–12 m²/kg/1 vrstva

Balení: 7,5 kg; 15 kg; 40 kg

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Omyvatelné nátěry

EXIN WASH ECOLOR IN

*Omyvatelná akrylátová barva **

Akrylátovou barvu je možno použít na vyzrálé omítky a další minerální povrchy, aglomerované dřevěné materiály, skleněné tapety, papírové a sádkokartonové povrchy. Nátěr je vysoce omyvatelný a je určen pro vnitřní prostředí s náročnými požadavky na hygienu, jako jsou školy, kuchyně, jídelny, nemocnice, hotely apod. Vyrábí se v bílém odstínu a v bázích určených pro tónování.

Vydatnost: 8–12 m²/kg/1 vrstva

Balení: bílá 4 kg; 7,5 kg; 14 kg; 45 kg;

báze 1 kg; 3,4 kg; 6,8 kg; 13,6 kg

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



 lze tónovat

EXIN WASH&CLEAN ECOLOR IN Vinyl

*Omyvatelná vinylová barva **

Vinylovou barvu je možno použít na vyzrálé omítky a další minerální povrchy, aglomerované dřevěné materiály, skleněné tapety, papírové a sádkokartonové povrchy. Nátěr je vysoce omyvatelný s třídou otěru za mokra 1, vysoce kryvý, výborně aplikovatelný. Slučuje nejlepší vlastnosti akrylátových a vinylových barev (vysoká vydatnost, nízká špinivost, krátká doba schnutí, barevná stálost). Barva je určena pro vnitřní prostředí s požadavky náročnými na hygienu, jako jsou školy, kuchyně, jídelny, nemocnice, hotely apod. Nátěr je odolný působení běžných desinfekčních a čistících prostředků.

Vydatnost: 8–12 m²/kg/1 vrstva

Balení: bílá 4 kg; 7,5 kg; 14 kg;

báze 1 kg; 3,5 kg; 6 kg; 12 kg

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



 lze tónovat

EXIN LATEX ECOLOR UNI

Univerzální akrylátová barva *

Univerzální akrylátovou barvu je možno použít v interiérech i exteriérech na vyzrálé omítky a další minerální povrchy, skleněné tapety, aglomerované dřevěné, papírové, sádkartonové povrchy nebo umakart. Nátěr je omyvatelný, proto je vhodný pro interiéry náročné na hygienu, jako jsou kuchyně, školy, jídelny, zdravotnická zařízení apod.

Vydatnost: 6–10 m²/kg/1 vrstva

Balení: 4 kg; 7,5 kg; 15 kg; 45 kg

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



 lze tónovat
v zúžené barevné škále

EXIN BLOCK COAT ECOLOR BLOCK COAT

Izolační nátěr na překrývání skvrn *

Izolační nátěr vhodný pro zakrytí všech kouřových, nikotinových skvrn a skvrn po zatečení na stěnách a stropích v interiérech. Lze použít i na minerální povrchy, skleněné tapety, aglomerované dřevěné, papírové a sádkartonové povrchy, z nichž vystupují skvrny. Nátěr je omyvatelný a po zaschnutí se dá snadno přetřít vnitřními malířskými barvami.

Vydatnost: 3–5 m²/kg/1 vrstva

Balení: 1 kg; 4 kg; 7 kg; 12 kg

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



EXIN SANACE COLORSIL IN

Silikátová barva pro interiéru

Minerální silikátová barva je formulována na přírodních materiálech. Je určena k úpravě interiéru zvláště po sanacích objektů proti vlhkosti. Je vhodná na vyzrálé vápenné, vápenocementové, cementové a sanační omítky a další minerální podklady. Je vysoce paropropustná s nízkým difúzním odporem pro vodní páry.

Vydatnost: 6–10 m²/kg/1 vrstva

Balení: 6,8 kg; 13,6 kg

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



 lze tónovat
v zúžené barevné škále



Malířské stěrky

Malířská stěrka FINIŠ

Finální vyrovnávací stěrková hmota *

Stěrková hmota jemné zrnitosti je určena k povrchovým úpravám a vyrovnání stěn a stropů v interiérech, k úpravám sádkartonových konstrukcí, k vytváření nových hladkých omítek, k celoplošným nebo lokálním opravám štuků, omítek a dalších savých stavebních materiálů. Z důvodu rychlého vytvrdnutí slouží jako výborný podklad pro konečnou úpravu povrchu malířskými barvami řady EXIN, tapetováním či jinými malířskými technikami.

Vydatnost: 1–2 kg/m² dle podkladu

Balení: 1,8 kg; 5 kg; 18 kg

Použití: interiéru

Aplikace: stříkáním, zednickým hladítkem, špachtlí



Malířská stěrka EXTRA

Vyrovnávací stěrková hmota s vyztužujícími vlákny *

Stěrková hmota středně hrubé zrnitosti je určena k povrchovým úpravám a vyrovnání stěn a stropů v interiérech, k úpravám sádkartonových konstrukcí, jako náhrada tenkovrstvých štuků, k vytvoření nových hladkých omítek, k celoplošným nebo lokálním opravám štuků, omítek a dalších savých stavebních materiálů. Obsahuje speciální vlákna pro rychlejší prosychání materiálu a armování. Je vhodná jako první vrstva pro nerovné podklady a lokální opravy. Slouží jako výborný podklad pro konečnou úpravu povrchu malířskými barvami řady EXIN, tapetováním či jinými malířskými technikami.

Vydatnost: 2–3 kg/m² dle podkladu

Balení: 1,8 kg; 5 kg; 18 kg

Použití: interiéru

Aplikace: stříkáním, zednickým hladítkem, špachtlí



Rozdělení interiérových barev a materiálů

Typ interiérové barvy	Vhodnost použití interiérové barvy dle druhu podkladu, vlastnosti a použití				Odolnost proti oděru za mokra	Paropropustnost	Omítky, zdivo, beton	Sádkarton, sklovláknité tapety	Sanační omítky	Mírně až středně zatěžované prostory – obývací pokoje, ložnice, chodby, komerční prostory	Středně zatěžované prostory – dětské pokoje, koupelny, kuchyně, chodby	Silně zatěžované plochy, časté mytí, sokly	Silně zatěžované prostory – časté používání čistících a dezinfekčních prostředků	Bližší informace v TL a katalogu str.:
	Název výrobku	Popis	Barevné varianty a škála odstínů	Bělost (L*)										
interiérové barvy ořezodolné	EXIN EXCLUSIV	sněhově bílá, vysoce kryvá malířská barva	bílá	97		V1	●	▲	●	●	●			99
	EXIN EXTRA	extra bílá malířská barva	bílá	96		V1	●	▲	●	●	●			99
	EXIN EKO	malířská barva se zvýšenou bělostí a kryvostí	bílá + tónování do bází	95		V1	●	●	●	●	●			99
	EXIN JOY	vysoce bílá malířská barva s vysokou kryvostí	bílá	96		V1	●	●	●	●	●			99
interiérové barvy omyvatelné	EXIN WASH&CLEAN ECOLOR IN Vinyl	vinyllová barva	bílá + tónování do bází	96	1. třída	V2	●	▲		●	▲	●	●	99
	EXIN WASH ECOLOR IN	akrylátová barva	bílá + tónování do bází	95	2. třída	V1	●	▲		●	▲			99
	EXIN LATEX ECOLOR UNI	akrylátová barva univerzální	bílá + omezené tónování	94	2. třída	V2	●	▲		●	▲	●		100
izolace skvrn	EXIN BLOCK COAT ECOLOR BLOCK COAT	izolační nátěr na překrývání skvrn	bílá	94		V3	●	●						100
interiérové barvy silikátové	EXIN SANACE COLORSIL IN	silikátová barva	bílá + omezené tónování	95	2. třída	V1	●		▲	●	●			100

● Vhodné ▲ Speciálně vhodné

Lignofix E-Profi

Preventivní impregnace dosud nenapadeného dřeva *

Koncentrovaný kapalný přípravek na velké plochy s preventivním účinkem proti dřevokaznému hmyzu (např. červotoč, tesařík), dřevokazným houbám (např. dřevomorka domácí), dřevozbarvujícím houbám a plísním. Je určen k povrchové impregnaci dřeva v interiérech (např. střešní konstrukce, podlahy) a v exteriérech bez přímého a trvalého kontaktu se zemí (např. střešní podbití, dřevěné stavby, ploty) a také k ochraně zdiva a omítek proti prorůstání dřevokaznými houbami.

Barevné modifikace: bezbarvá, zelená, hnědá

Vydatnost: 50 m² plochy dřeva/kg koncentráту (1:9 s vodou)

Balení: 0,5 kg; 1 kg; 5 kg; 10 kg; 40 kg

Typové označení dle ČSN 49 0600-1:

F_{gr}, P, B, I_{pr}, 1, 2, 3, S

Použití: exteriér, interiéur

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním, ponořováním nebo máčením



Lignofix Efekt

Preventivní impregnace dosud nenapadeného dřeva *

Koncentrovaný kapalný přípravek na středně velké plochy s preventivním účinkem proti dřevokaznému hmyzu (např. červotoč, tesařík), dřevokazným houbám (např. dřevomorka domácí), dřevozbarvujícím houbám a plísním. Je určen k povrchové impregnaci dřeva v interiérech (např. střešní konstrukce, podlahy) a v exteriérech bez přímého a trvalého kontaktu se zemí (např. střešní podbití, dřevěné stavby, ploty) a také k ochraně zdiva a omítek proti prorůstání dřevokaznými houbami.

Barevné modifikace: bezbarvá, zelená, hnědá

Vydatnost: 25 m² plochy dřeva/kg koncentráту (1:4 s vodou)

Balení: 1 kg; 5 kg

Typové označení dle ČSN 49 0600-1:

F_{gr}, P, B, I_{pr}, 1, 2, 3, S

Použití: exteriér, interiéur

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním, ponořováním nebo máčením



Lignofix NAPOUŠTĚDLO

Impregnace & napouštědlo 2 v 1 *

Aplikační roztok s dlouhodobým preventivním účinkem proti dřevokazným houbám, plísním a dřevozbarvujícím houbám, sjednocuje savost podkladu. K ochraně dřevěných prvků a konstrukcí v interiérech a v exteriérech bez přímého a trvalého kontaktu se zemí (např. střešní konstrukce, krovy, ploty, podlahy, obložení balkónů a fasád, pergoly, zahradní nábytek, dveře ad.). Po zaschnutí se přetře nátěry Lignofix SILNOVRSTVÁ LAZURA nebo Lignofix EMAIL/EMAIL PROFI. Zlepšuje přilnavost a trvanlivost celého nátěru.

Vydatnost: 5–7 m²/l

Balení: 0,75 l; 5 l; 10 l

Typové označení dle ČSN 49 0600-1:

F_{gr}, P, B, I_{pr}, 1, 2, 3, S

Použití: exteriér, interiéur

Aplikace: štětcem



Lignofix LAZURA 3 v 1

Olejevá tenkovrstvá syntetická lazura s biocidem *

Olejevá tenkovrstvá syntetická lazura s dlouhodobým preventivním účinkem proti dřevokazným houbám a plísním. Lazura s vysokým penetračním účinkem určená pro dekorativní nátěry dřevěných povrchů v interiéru i exteriéru. Vyznačuje se zvýšenou vodoodpudivostí, velmi snadnou obnovitelností starého nátěru a výbornou přilnavostí dalšího nátěru. Výsledný nátěr je dlouhodobě odolný vůči povětrnostním vlivům a UV záření, nepraská a neloupe se.

Odstíny: bezbarvý, pinie, dub, mahagon,

zlatý dub, ořech, wenge, antik šedý, bílý

Vydatnost: 10–14 m²/l v jedné vrstvě

Balení: 0,6 l; 2,2 l; 8 l

Typové označení dle ČSN 49 0600-1:

F_{gr}, P, B, I_{pr}, 1, 2, 3, S

Použití: exteriér, interiéur

Aplikace: štětcem



PROFESIONÁLNÍ PŘÍPRAVKY PRO IMPREGNAČNÍ ZAŘÍZENÍ



Lignofix Blue Z *

Přípravek k dočasné preventivní ochraně surového řeziva proti zamodrávání a plísním pro ochranu nového dřeva při skladování a přepravě.

Lignofix P *

Preventivní přípravek pro dlouhodobou komplexní ochranu dřeva až po dobu životnosti stavby.

- Jednička na trhu
- Špičkový odborný servis
- Vlastní akreditovaná laboratoř
- Tradiční český výrobce přípravků na dřevo

Lignofix®
osvědčená kosmetika dřeva



Lignofix I-Profi koncentrát

*Impregnace na prevenci a likvidaci dřevokazného hmyzu **

Koncentrovaný kapalný přípravek vyvinutý k ošetření dřeva napadeného dřevokazným hmyzem (červotoč, tesařík apod.) a k preventivnímu ošetření dřeva proti dřevokaznému hmyzu v interiérech (střešní konstrukce, obložení, schody, podlahy atd.) a v exteriérech bez přímého a trvalého kontaktu se zemí (střešní podbití, dřevěné stavby, ploty, krovky).

Barevné modifikace: bezbarvá, zelená

Vydatnost: až 50 m² plochy dřeva/kg koncentráту (1:4 s vodou)

Balení: 0,5 kg; 1 kg; 5 kg; 10 kg

Typové označení dle ČSN 49 0600-1:

I_{pr} 1, 2, 3, S, včetně likvidačního účinku na dřevokazný hmyz

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním, ponořováním nebo máčením, injektážně



Lignofix I-Profi

*Impregnace na prevenci a likvidaci dřevokazného hmyzu **

Kapalný přípravek ve formě aplikačního roztoku určený speciálně pro ošetření dřeva napadeného dřevokazným hmyzem (červotoč, tesařík apod.)

a k preventivnímu ošetření dřeva proti dřevokaznému hmyzu v interiérech (střešní konstrukce, obložení, schody, podlahy atd.) a v exteriérech bez přímého a trvalého kontaktu se zemí (střešní podbití, dřevěné stavby, ploty, krovky atd.).

Vydatnost: až 10 m² plochy dřeva/kg přípravku

Balení: 0,5 kg; 1 kg

Typové označení dle ČSN 49 0600-1:

I_{pr} 1, 2, 3, S, včetně likvidačního účinku na dřevokazný hmyz

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním, ponořováním nebo máčením, injektážně



Lignofix I-Profi-OH

*Lihová impregnace na prevenci a likvidaci dřevokazného hmyzu **

Lihový kapalný přípravek k šetrnějšímu ošetření dřeva napadeného dřevokazným hmyzem (červotoč, tesařík apod.) a k preventivnímu ošetření dřeva proti dřevokaznému hmyzu v interiérech (střešní konstrukce, obložení, schody, podlahy) a v exteriérech bez přímého a trvalého kontaktu se zemí (střešní podbití, dřevěné stavby, ploty, krovky). Ochranu vzácného dřeva a historických předmětů konzultujte s výrobcem nebo proveďte zkoušku na méně viditelné části ošetřovaného předmětu.

Vydatnost: až 10 m² plochy dřeva/kg

Balení: 0,4 kg; 0,8 kg; 4 kg

Typové označení dle ČSN 49 0600-1:

I_{pr} 1, 2, 3, S, včetně likvidačního účinku na dřevokazný hmyz

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním, ponořováním nebo máčením, injektážně



Lignofix Super

*Komplexní impregnace **

Koncentrovaný kapalný přípravek s preventivním účinkem proti dřevokazným houbám (např. dřevomorka), plísním a preventivním i likvidačním účinkem na dřevokazný hmyz (např. červotoč, tesařík). Je určen k povrchové impregnaci napadeného dřeva v interiérech (např. střešní konstrukce, podlahy) a v exteriérech bez přímého a trvalého kontaktu se zemí (např. střešní podbití, dřevěné stavby, ploty) a také k ochraně zdíva a omítek proti prorůstání dřevokaznými houbami.

Vydatnost: 105 m² plochy dřeva/kg koncentráту (1:19 s vodou)

Balení: 0,45 kg; 0,9 kg; 4,5 kg

Typové označení dle ČSN 49 0600-1:

F_{pr}, P, I_{pr} 1, 2, 3, S, D včetně likvidačního účinku na dřevokazný hmyz

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním, ponořováním nebo máčením



Lignofix OH

*Lihová komplexní impregnace **

Lihová modifikace vyvinutá ke komplexnímu ošetření historického dřeva (např. kostelů, hradů, zámků) a předmětů ze dřeva (např. barokní krovky, sošky a jiné drobné umělecké předměty) napadených biotickými škůdci nebo tam, kde hrozí převážně dřevokazné houby a plísně. Tuto modifikaci lze využít k aplikacím, kde není vhodné do dřeva zanášet vodu. Ochranu vzácného dřeva a historických předmětů konzultujte s výrobcem nebo proveďte zkoušku na méně viditelné části ošetřovaného předmětu.

Vydatnost: 4–6 m² plochy dřeva/kg přípravku

Balení: 0,8 kg

Typové označení dle ČSN 49 0600-1:

F_{pr}, P, I_{pr} 1, 2, 3, S, D včetně likvidačního účinku na dřevokazný hmyz

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním, ponořováním nebo máčením, injektážně



Lignofix OH-F

*Lihová komplexní impregnace s fermeží **

Lihová modifikace s přídavkem fermeže ke komplexnímu ošetření historického dřeva a předmětů ze dřeva napadených biotickými škůdci nebo tam, kde hrozí převážně dřevokazné houby a plísně. Tuto modifikaci lze využít k aplikacím, kde není vhodné do dřeva zanášet vodu. Přidaná fermež oživuje a zvýrazňuje vzhled dřeva. Ochranu vzácného dřeva a historických předmětů konzultujte s výrobcem nebo proveďte zkoušku na méně viditelné části ošetřovaného předmětu.

Vydatnost: 4–6 m² plochy dřeva/kg přípravku

Balení: 0,8 kg; 4 kg; 8 kg; 32 kg

Typové označení dle ČSN 49 0600-1:

F_{pr}, P, I_{pr} 1, 2, 3, S, D včetně likvidačního účinku na dřevokazný hmyz

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním, ponořováním nebo máčením, injektážně



Rozdělení a použití přípravků pro ochranu dřeva

Vlastnosti								Likvidace		Prevence					Vydatnost (kg/l)	Ředění	Označení dle platných norem ČSN EN	Blíží informace v TL a katalogu str.:	
Vhodnost použití přípravků Lignofix		Název výrobku	Klíčové vlastnosti	Velké plochy	Malé plochy	Nové dřevo	Staré dřevo	Zdivo	Larvy dřevokazného hmyzu	Dřevokazný hmyz	Dřevokazné houby	Plísňe	Dřevozbarvující houby	Larvy dřevokazného hmyzu					Dřevokazný hmyz
impregnace – biocidy	prevence	Lignofix E-Profi	nové krovy	▲		▲		●			●	●	●	●	●	50 m²	1:9	F _{Br} , P, B, I _{pr} 1, 2, 3, S	102
		Lignofix Efekt			▲	▲		●			●	●	●	●	●	25 m²	1:4	F _{Br} , P, B, I _{pr} 1, 2, 3, S	102
	prevence / likvidace	Lignofix Super	sanace dřevomorka	▲			▲	●	●	●	▲	●		●	●	105 m²	1:19	F _{Br} , P, I _{pr} 1, 2, 3, S, D	103
		Lignofix OH	sanace historické dřevo	●	▲		▲		●	●	▲	●		●	●	5 m²	aplikační varianta	F _{Br} , P, I _{pr} 1, 2, 3, S, D	103
		Lignofix OH-F		●	▲		▲		●	●	▲	●		●	●	5 m²		F _{Br} , P, I _{pr} 1, 2, 3, S, D	103
		Lignofix I-Profi koncentrát	červotoč, tesařík	▲		●	▲		▲	▲				▲	▲	až 50 m²	1:4	I _{pr} 1, 2, 3, S	103
		Lignofix I-Profi			▲	●	▲		▲	▲				▲	▲	až 10 m²	aplikační varianta	I _{pr} 1, 2, 3, S	103
		Lignofix I-Profi-OH		●	▲	●	▲		▲	▲				▲	▲	až 10 m²		I _{pr} 1, 2, 3, S	103
napouštědlo	Lignofix NAPOUŠTĚDLO	biocidní penetrace dřeva	▲	▲	▲					●	●	●			5–7 m²	aplikační varianta	F _{Br} , P, B, 1, 2, 3, S	102	
lazura	Lignofix LAZURA 3 v 1	biocidní lazura	▲	▲	▲					●	●	●			10–14 m²		F _{Br} , P, B, 1, 2, 3, S	102	

● Vhodné ▲ Speciálně vhodné

Označování biocidních přípravků na dřevo dle ČSN 49 0600-1

I _p	preventivní účinnost proti dřevokaznému hmyzu
F _B	preventivní účinnost proti houbám třídy Basidiomycetes
P	preventivní účinnost proti plísním
B	preventivní účinnost proti dřevozbarvujícím houbám
D	účinnost proti povětrnosti byla ověřena polní zkouškou
S	povrchový způsob aplikace
SP	povrchový i hloubkový způsob aplikace

Lignofix LAZURA 3 v 1

Olejevá tenkovrstvá syntetická lazura s biocidem

Olejevá tenkovrstvá syntetická lazura s dlouhodobým preventivním účinkem proti dřevokazným houbám a plísním. Lazura s vysokým penetračním účinkem určená pro dekorativní nátěry dřevěných povrchů v interiéru i exteriéru. Vyznačuje se zvýšenou vodoodpudivostí, velmi snadnou obnovitelností starého nátěru a výbornou přilnavostí dalšího nátěru. Výsledný nátěr je dlouhodobě odolný vůči povětrnostním vlivům a UV záření, nepraská a neloupe se.

Odstíny: bezbarvý, pinie, dub, mahagon, zlatý dub, ořech, wenge, antik šedý, bílý

Vydatnost: 10–14 m²/l v jedné vrstvě

Balení: 0,6 l; 2,2 l; 8 l

Typové označení dle ČSN 49 0600-1:

F_{br}, P, B, 1, 2, 3, S

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: štětcem

UPOZORNĚNÍ: Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku



Lignofix TENKOVRSŤVÁ SYNTETICKÁ LAZURA

Olejevá tenkovrstvá syntetická lazura

Tenkovrstvá lazura s vysokým penetračním účinkem určená pro dekorativní nátěry dřevěných povrchů v interiéru i exteriéru. Vyznačuje se zvýšenou vodoodpudivostí, velmi snadnou obnovitelností starého nátěru a výbornou přilnavostí dalšího nátěru. Před aplikací lazury se doporučuje ošetřit dřevo libovolným impregnačním přípravkem řady Lignofix (E-Profi, I-Profi, Super). Výsledný barevný nátěr je dlouhodobě odolný vůči povětrnostním vlivům a UV záření, nepraská a neloupe se.

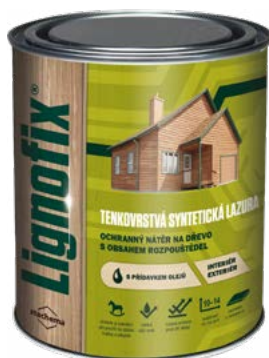
Odstíny: bezbarvý, pinie, dub, mahagon, zlatý dub, ořech

Vydatnost: 10–14 m²/l v jedné vrstvě

Balení: 0,6 l; 2,2 l

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: štětcem



Lignofix SILNOVRSŤVÁ LAZURA

*Lazurovací lak silnovrstvý**

Silnovrstvá vodou ředitelná lazura určená pro všechny dřevěné povrchy v exteriérech a interiérech jako obložení balkónů a fasád, pergoly, zahradní nábytek, okna, dveře apod. Není samostatně vhodná k nátěrům pochozích ploch. V exteriéru nedoporučujeme používat na dřeva s vysokým obsahem pryskyřice (např. borovice). Výrobek je schválen pro použití na dětské hračky.

Odstíny: bezbarvý, pinie, dub, mahagon, třešeň, meranti, zlatý dub, ořech, wenge, bílý, hnědošedý, bílošedý, antik šedý

Vydatnost: 8–12 m²/l v jedné vrstvě

Balení: 0,75 l; 2,5 l

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



IMPRANAL PROFI

*Lazurovací lak silnovrstvý**

Silnovrstvá vodou ředitelná lazura určená pro všechny dřevěné povrchy v exteriérech a interiérech jako obložení balkónů a fasád, pergoly, zahradní nábytek, okna, dveře apod. IMPRANAL PROFI je určen i pro průmyslové aplikace na všechny dřevěné povrchy. Není samostatně vhodný k nátěrům pochozích ploch. Chrání dřevo před povětrnostními vlivy a stárnutím. Výrobek je schválen pro použití na dětské hračky.

Odstíny: dub, dub antik, ořech, teak, zlatý dub, kaštan, mahagon, palisandr, pinie, višň, eben a bezbarvý s UV filtrem a bezbarvý bez UV filtru

Vydatnost: 8–12 m²/l v jedné vrstvě

Balení: 0,75 l; 2,5 l; 5 l

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



IMPRANAL

*Lazurovací lak slabovrstvý**

Slabovrstvá vodou ředitelná lazura určená pro všechny dřevěné povrchy v exteriérech a interiérech jako obložení balkónů a fasád, pergoly, zahradní nábytek, okna, dveře apod. Není samostatně vhodná k nátěrům pochozích ploch. Je vhodná také jako základní nátěr pod silnovrstvé lazury IMPRANAL PROFI a pod polyuretanové laky Lignofix. Vzhled nátěru – matný, dojem neošetřeného dřeva. Chrání před povětrnostními vlivy a stárnutím. Výrobek je schválen pro použití na dětské hračky.

Odstíny: dub, dub antik, ořech, teak, zlatý dub, kaštan, mahagon, palisandr, pinie, višň a bezbarvý

Vydatnost: 12–16 m²/l v jedné vrstvě

Balení: 0,75 l; 2,5 l; 5 l

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



*UPOZORNĚNÍ: Používejte ošetřený předmět bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

Lignofix EMAIL

Vodou ředitelný email do exteriéru i interiéru *

Hedvábně matný vodou ředitelný email do interiéru i exteriéru na bázi akrylátového pojiva. Je určený pro nátěry dřeva, minerálního podkladu a kovových prvků opatřených antikoročním nátěrem. Antiblokační účinky zabraňují lepivosti a zlepšují tak užité vlastnosti nátěru při aplikaci na okna a dveře. Má výbornou krycí schopnost, je světlotálý, vodoodpudivý a dlouhodobě odolný vůči povětrnostním podmínkám. Všechny odstíny jsou vzájemně mísitelné. Výrobek je schválen pro použití na dětské hračky.

Odstíny: bílý, slonová kost, žlutý, okrový, oranžový, červený, šedý, modrý, zelený, červenohnědý, okř tmavý, kávový, čokoládový, černý

Vydatnost: 6–8 m²/l v jedné vrstvě

Balení: 0,75 l; 2,5 l; 4,5 l

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Lignofix EMAIL PROFI

Vodou ředitelný email do exteriéru i interiéru určený pro tónování *

Hedvábně matný vodou ředitelný email do interiéru i exteriéru na bázi akrylátového pojiva. Je určený pro nátěry dřeva a dřevěných konstrukcí, dřevotřískových a azbestocementových desek, střešních krytin, minerálního podkladu a kovových prvků opatřených antikoročním nátěrem. Antiblokační účinky zabraňují lepivosti a zlepšují tak užité vlastnosti nátěru při aplikaci na okna a dveře. Má výbornou krycí schopnost, je světlotálý, vodoodpudivý a dlouhodobě odolný povětrnostním podmínkám. Všechny odstíny jsou vzájemně mísitelné. Výrobek je schválen pro použití na dětské hračky.

Vydatnost: 6–8 m²/l v jedné vrstvě

Balení: 0,6 l; 2 l; 4 l; 8 l

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Ize tónovat

ECOLOR PROFI

Vodou ředitelný email do exteriéru i interiéru *

Vodou ředitelný email do exteriéru i interiéru na bázi akrylátového pojiva je určen pro nátěry dřeva a dřevěných konstrukcí (podhledů, obkladů, oken, dveří, regálů, dřevěných dílů, nábytku apod.), dřevotřískových a azbestocementových desek, kovových prvků opatřených antikoročním nátěrem (ústřední topení, kování, zahradní nábytek apod.), střešních krytin a dalších minerálních povrchů. Vyrábí se v bázích pro tónování a v bílé barvě. Sametový lesk nátěru dává předmětům elegantní vzhled.

Antiblokační účinky zabraňují lepivosti a zlepšují tak užité vlastnosti nátěru při aplikaci na okna a dveře. Výrobek je schválen pro použití na dětské hračky.

Vydatnost: 6–8 m²/l v jedné vrstvě

Balení: 0,6 l; 2,2 l; 4,5 l; 9 l

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Ize tónovat

ECOLOR PROFI Z

Základní barva na dřevo *

Základní vodou ředitelná barva na dřevo pod emaily, např. Lignofix EMAIL, Lignofix EMAIL PROFI nebo Ecolor PROFI. Tvoří základovou vrstvu pro použití na nové i staré povrchy. Dřevo napadené biotickými škůdci je nutno nejdříve ošetřit některým z biocidních přípravků řady Lignofix. Nehodí se na silně pryskyřičná dřeva.

Odstíny: bílý

Vydatnost: 8–12 m²/l v jedné vrstvě

Balení: 0,75 l; 2,5 l

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Lignofix OLEJ EXTERIÉR

Olejová nátěrová hmota na dřevěné terasy a fasády

Olejová emulze zušlechtěného lněného oleje pro ošetření dřevěných povrchů např. terasových podlah, pergol, plotů, nábytku. Nátěr je trvale spojen s podkladem díky zafixování do buněk dřeva, je prodyšný a hydrofobní. Neloupe se a nepraská, lze jej snadno obnovit. Chrání dřevo před účinky nepříznivého počasí, vlhkostí a UV zářením. U dřeva s vysokým podílem tříslovin se doporučuje předúprava přípravkem Lignofix ČISTĚNÍ DŘEVA.

Odstíny: bezbarvý, borovice, modřín, mahagon, antik šedý

Vydatnost: 12–18 m²/l v jedné vrstvě

Balení: 0,6 l; 2,2 l; 5 l

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: štětcem



Lignofix FERMEŽ LNĚNÁ

Olejová nátěrová a napouštěcí hmota

Oxidovaný, na vzduchu schnoucí lněný olej. Lněná fermež je tradiční nátěrová hmota pro povrchovou ochranu dřeva v interiéru i exteriéru, používá se na dřevěné fasády a obklady, podbití střešy, dřevěné konstrukce, okenní rámy, pergoly, nábytek apod.

Vydatnost: 6–10 m²/l v jedné vrstvě

Balení: 0,6 l; 2,2 l; 10 l

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem



Lignofix FERMEŽ NAPOUŠTĚCÍ

Olejová napouštěcí hmota

Roztok lněné fermeže v lakovém benzínu. Napouštěcí fermež je medově nažloutlá kapalina, která slouží pro napouštění dřeva v interiéru i exteriéru, používá se na dřevěné fasády a obklady, podbití střešy, dřevěné konstrukce, okenní rámy, pergoly, nábytek apod.

Vydatnost: 9–11 m²/l v jedné vrstvě

Balení: 0,6 l; 2,2 l; 10 l

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem



Lignofix OLEJ TEAK

Olej na zahradní nábytek

Přírodní olej vhodný pro dřevěné povrchy v exteriérech a interiérech jako pergoly, ploty, zahradní dřevěný nábytek apod. Je určen na nátěry všech druhů dřeva. Proniká hluboko do dřeva a současně zachovává jeho přirozený vzhled, který oživuje. Chrání dřevo před povětrnostními vlivy a vodou. Jedná se o přírodní snadno obnovitelný materiál s jednoduchou aplikací. Výsledný nátěrový film je bezbarvý až mírně nažloutlý v závislosti na druhu ošetřovaného dřeva.

Vydatnost: 12–16 m²/l v jedné vrstvě

Balení: 0,75 l

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: štětcem



Lignofix ČISTĚNÍ DŘEVA

Kapalný přípravek na odstraňování zašedlého vzhledu dřeva

Kapalný přípravek, který navrácí dřevu původní barvu odstraněním šedých a zvětřalých dřevěných vláken, výsledkem je oživené a rozjasněné dřevo. Používá se na terasové dřevo, fasády ze dřeva a zahradní nábytek. Přípravek není určený pro čištění dřevěných povrchů, které jsou lakované nebo povrchově upravené lazuroou či emailem. Přípravek je zvláště vhodný pro čištění dřeva s vyšším podílem tříslovin a doporučuje se jako předúprava povrchu před aplikací přípravku Lignofix OLEJ EXTERIÉR.

Vydatnost: až 50 m²/kg koncentrátu dle rozsahu znečištění (až 1:5 s vodou)

Balení: 1 kg

Použití: exteriér

Aplikace: štětcem



Lignofix VOSK

Emulze karnaubského vosku na dřevěné povrchy

Ochranná vosková emulze přírodního karnaubského vosku pro úpravu dřeva v interiéru: například nábytku, dřevěného obložení, drobných dřevěných předmětů (šperkovnice) apod. Vosk je určený na dřevěné povrchy bez předchozí povrchové úpravy, lze jej použít i na oživení natřeného povrchu (po předchozím provedení zkoušky kompatibility). Vosk je světlostálý, přírodní snadno obnovitelný materiál s jednoduchou aplikací. Zušlechťuje povrch dřeva, proniká do dřeva a současně zachovává jeho přirozený vzhled, který působí hladkým sametovým dojmem. Voskovaný povrch dřeva odpuzuje vodu a je odolnější před ušpiněním. Po zaleštění lze dosáhnout lesku s vysokou odolností a trvanlivostí.

Vydatnost: 12–16 m²/l v jedné vrstvě

Balení: 0,2 l

Použití: interiéru

Aplikace: štětcem, houbou, hadříkem



Štěpařský vosk JENTEN U

Tradiční vosk k ošetření dřevin po řezu, roubování, a očkování

K očkování, roubování a ošetřování ovocných a okrasných stromů. Před aplikací se vosk rozeřeje ve vodní lázni a ještě vlažný se nanáší na roubovaná a poraněná místa, na kterých vysychá a tuhne. Nehodí se na roubování rybízu a angreštu za teplého počasí.

Balení: 150 g

Použití: exteriér



Lignofix POLYURETANOVÝ LAK

Jednosložkový lak na parkety a dřevo – lesk/mat

Směs vodou ředitelné polyuretanové disperze s aditiv. Polyuretanový lak je určen pro všechny dřevěné povrchy v interiéru například dveře, schody, nábytek a dřevěné obložení. Díky vysoké otěruvzdornosti jej lze použít k nátěrům dřevěných podlah (parket apod.). Lak má atest na protiskluznost za sucha i mokra. Výrobek je schválen pro použití na dětské hračky.

Vydatnost: 15–20 m²/l v jedné vrstvě

Balení: 0,75 l; 2,5 l

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem

Vlastnosti: protiskluzný



Lignofix POLYURETANOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ LAK

2K Polyuretanový lak na dřevo, korek a parkety – lesk/mat

Roztok speciálních pryskyřic v organických rozpouštědlech s přidavkem aditiv. Lignofix POLYURETANOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ LAK je zátěžový, transparentní lak k nátěrům dřeva (například dřevovláknitých desek, korku, překližek apod.) v interiéru, k nátěrům oceli a minerálního podkladu v interiéru i exteriéru. Nátěr vykazuje výborné mechanické vlastnosti a odolává UV záření (nežloutne). Je odolný vůči běžně používaným bytovým chemikáliím (čisticí prostředky), skvrnám z červeného vína apod.

Vydatnost: 12 m²/l v jedné vrstvě

Balení: sety 0,75 l; 5 l

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Zpracování: ručním míchadlem

Vlastnosti: protiskluzný



Lignofix EPOXIDOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ LAK

2K Epoxidový lak na dřevo, korek a parkety – lesk/mat

Roztok epoxidové pryskyřice v organických rozpouštědlech s přidavkem aditiv. Dvousložkový epoxidový lak je určený k transparentním nátěrům korku, dřeva, dřevovláknitých desek, překližek v interiéru. Vysoce odolný zátěžový lak je vhodný na parkety, podlahy, truhlářské výrobky, OSB desky, tělocvičny a haly. Lak má atest na protiskluznost za sucha i mokra, je vhodný pro aplikaci na dřevěné i parketové podlahy, schody a schodiště. Nátěr je odolný vůči vlivu chemikálií, olejů, tuků, zásad a je rezistentní vůči řadě rozpouštědel.

Vydatnost: 12 m²/l v jedné vrstvě

Balení: sety 0,75 l; 5 l; 10 l

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Zpracování: ručním míchadlem

Vlastnosti: protiskluzný



GOREPOX Clear G

Lesklý 2K vodou ředitelný epoxidový lak

Dvousložkový paropropustný bezrozpuštědlový vodou ředitelný epoxidový lak, který je určený pro vrchní chemicky a mechanicky odolné nátěry. Ideální pro zhotovení transparentních nátěrů minerálních povrchů a betonu v interiéru. Vhodný pro ochranné nátěry přírodního a umělého kamene a kamenných ploch (převážně v interiéru), které zpevní a ochrání proti vlivům prostředí a proti vsaku vody (zatímco vodě umožní odejít v podobě páry). Lak lze nanášet na vlhké podklady, vyzrálý beton a čerstvý beton ve stáří 24 hodin. Vhodný i k zafixování dekorativních aplikací ve skupině produktů GOREPOX.

Vydatnost: 12–13 m²/kg natužené směsi,

tj. spotřeba 0,08–0,07 kg/m² (při suché tloušťce 50 µm)

Balení: sety 1 kg; 4 kg; 8 kg

Vlastnosti: vysoká chemická a mechanická odolnost, bez obsahu VOC

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem

Zpracování: ručním míchadlem



GOREPOX Clear M

Matný 2K vodou ředitelný epoxidový lak

Dvousložkový paropropustný bezrozpuštědlový vodou ředitelný epoxidový lak, který je určený pro vrchní chemicky a mechanicky odolné nátěry. Ideální pro zhotovení transparentních nátěrů minerálních povrchů a betonu v interiéru. Vhodný pro ochranné nátěry přírodního a umělého kamene a kamenných ploch (převážně v interiéru), které zpevní a ochrání proti vlivům prostředí a proti vsaku vody (zatímco vodě umožní odejít v podobě páry). Lak lze nanášet na vlhké podklady, vyzrálý beton a čerstvý beton ve stáří 24 hodin. Vhodný i k zafixování dekorativních aplikací ve skupině produktů GOREPOX.

Vydatnost: 12–13 m²/kg natužené směsi,

tj. spotřeba 0,08–0,07 kg/m² (při suché tloušťce 50 µm)

Balení: sety 1 kg; 4 kg; 8 kg

Vlastnosti: vysoká chemická a mechanická odolnost, bez obsahu VOC

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem

Zpracování: ručním míchadlem



Renovace

Lignofix ČISTĚNÍ DŘEVA

Kapalný přípravek na odstraňování zašedlého vzhledu dřeva

Kapalný přípravek, který navrácí dřevu původní barvu odstraněním šedých a zvětřených dřevěných vláken, výsledkem je oživené a rozjasněné dřevo. Používá se na terasové dřevo, fasády ze dřeva a zahradní nábytek. Přípravek není určený pro čištění dřevěných povrchů, které jsou lakované nebo povrchově upravené lazuroou či emailem. Přípravek je zvláště vhodný pro čištění dřeva s vyšším podílem tříslovin a doporučuje se jako předúprava povrchu před aplikací přípravku Lignofix OLEJ EXTERIÉR.

Vydatnost: až 50 m²/kg koncentrátu dle rozsahu znečištění (až 1:5 s vodou)

Balení: 1 kg

Použití: exteriér

Aplikace: štětcem



Rozdělení nátěrů dřeva

Typ nátěrů	Vhodnost použití nátěrů dřeva dle druhu podkladu, vlastnosti a použití			Vodou ředitelný	Veškeré dřevěné povrchy v exteriéru mimo pochozích ploch	Veškeré dřevěné povrchy v interiéru mimo pochozích ploch	Dřevěné pochozí plochy v interiéru	Odolnost vůči povětrnostním vlivům	Obnovitelnost nátěru	Zvýšený obsah vosků	Schválení pro použití na dětské hračky	Bližší informace v TL a katalogu str.:
	Název výrobku	Popis, vzhled	Škála odstínů									
lazurovací laky	Lignofix SILNOVRSTVÁ LAZURA	silnovrstvý, lesklý	13	●	●	●					●	105
	IMPRANAL PROFI	silnovrstvý, lesklý	12	●	●	●					●	105
	IMPRANAL	slabovrstvý, matný, přirozený vzhled dřeva	11	●	●	●					●	105
	Lignofix TENKOVRSŤVÁ SYNTETICKÁ LAZURA	slabovrstvý, matný, přirozený vzhled dřeva	6		●	●					●	105
	Lignofix LAZURA 3 v 1	slabovrstvý, matný, přirozený vzhled dřeva	9		●							105
emaily	Lignofix EMAIL	matný	14	●	●	●					●	106
	Lignofix EMAIL PROFI	matný	bílá + tónování do bází	●	●	●					●	106
	ECOLOR PROFI	matný	bílá + tónování do bází	●	●	●					●	106
	ECOLOR PROFI Z	základní barva pod emaily, matný	bílá	●	●	●						106
transparentní laky	Lignofix POLYURETANOVÝ LAK	lesklý/matný	1	●		●	●				●	108
	Lignofix POLYURETANOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ LAK	lesklý/matný	1			●	●					108
	Lignofix EPOXIDOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ LAK	lesklý/matný	1			●	●					108
oleje a vosky	Lignofix OLEJ TEAK	přirozený vzhled dřeva	1		●	●						107
	Lignofix OLEJ EXTERIÉR	přirozený vzhled dřeva	5		●	●						107
	Lignofix VOSK	přirozený vzhled dřeva	1			●						108

● Vhodné ▲ Speciálně vhodné Vysoká Střední Nízká

SINEPOX S 2300

2K epoxidový antikorozní základ na kov

Dvousložková epoxidová základní barva s vysokým obsahem antikorozního pigmentu určená pro základní nátěry ocelových a jiných kovových povrchů. Lze použít také pro základní nátěry jiných povrchů (dřevo, silikátové povrchy, některé plastické hmoty apod.). Barva vytváří vysoce přilnavou vrstvu s antikorozní ochranou povrchu. Lze ji použít také jako mezivrstvu (podkladový nátěr).

Spotřeba: 125–142 g/m² natužené směsi se složkou B, tj. 7–8 m²/kg

Balení: sety 1,18 kg; 5 kg; 10 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Lignofix ZÁKLADNÍ BARVA

Základní barva na kov

Jednosložková alkydová základní barva s obsahem antikorozního pigmentu. Ke zhotovování základních nátěrů na ocel. Nepoužívejte na hliníkové a neoxidované pozinkové povrchy. Barva vytváří dokonale přilnavou vrstvu s antikorozní ochranou povrchu, aplikace je snadná a jednoduchá. Základní barva není určena k nátěrům ploch přicházejících do styku s potravinami, krmivy, pitnou vodou ani k nátěrům dětského nábytku a hraček. Lze ji použít v interiéru a exteriéru, nejlépe v kombinaci s vhodným vrchním nátěrem. V případě exteriérových aplikací vždy použijte vhodný vrchní email.

Odstín: červenohnědý, šedý

Vydatnost: cca 8 m²/l v jedné vrstvě

Balení: 0,6 l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



SINEPOX S 2307 Zink

2K epoxidová antikorozní zinková barva

Pro zhotovování antikorozních nátěrů ocelových povrchů zaručujících katodickou protikorozní ochranu pro epoxidový, polyuretanový i alkydový nátěrový systém. Vynikající chemická a mechanická odolnost, přilnavost a ořezuvzdornost. Velmi dobrá kryvnost nátěru.

Vydatnost: 4,5–5 m²/kg natužené směsi, tj. spotřeba 200–222 g/m²

Balení: sety 2 kg; 20 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



SINEPOX S 2636

2K epoxidová mezivrstva na kovy

Dvousložková epoxidová plnicí nátěrová hmota s obsahem antikorozního pigmentu určená pro podkladové nátěry na ocelové konstrukce, průmyslová zařízení, potrubí a ostatní plochy vystavené působení vlhkosti a chemickému a mechanickému namáhání. Varianta HB (highbuild) se používá pro dosažení větších suchých tlouštěk 80–120 μm v jednom aplikačním kroku.

Vydatnost: S 2636: 7–8 m²/kg natužené směsi, tj. spotřeba 125–142 g/m²

S 2636 HB: 4–5 m²/kg natužené směsi, tj. spotřeba 200–250 g/m²

Balení: sety 1,12 kg; 5 kg; 10 kg; HB varianta set 10 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



SINEKYD WASH PRIMER S 2688

Syntetická 1K základní reaktivní barva

Jednosložkový základní nátěr typu „wash primer“ na ocel, pozinkovanou ocel, nerezovou ocel a hliník se používá také jako rychleschnoucí základní antikorozní nátěr zaručující přilnavost další vrstvy. Lze použít jako svařitelný dílenský nátěr.

Vydatnost: 18 m²/kg,

tj. spotřeba 42 g/m²

Balení: 1 kg; 4 kg; 8 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



EPROSIN E 15

2K potravinářská základní stěrková hmota

Základový nátěr určený k povrchové úpravě potravinářských, pivovarských a vinařských zásobníků, betonových i kovových povrchů vodárenských nádrží. Vytvrzená nátěrová hmota vyhovuje podmínkám pro přímý styk s pitnou vodou, potravinami, pivem a pokrmami s obsahem etanolu. Jako vrchní nátěr též specifikace se používá EPROSIN E 25.

Vydatnost: 4,0–4,5 m²/kg,

tzn. spotřeba 225–250 g/m²

při tloušťce filmu 150 μm

Balení: set 10 kg

Použití: interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



EPROSIN E 25

2K potravinářská stěrková hmota bílá, vrchní

Vrchní nátěr určený k povrchové úpravě potravinářských, pivovarských a vinařských zásobníků, betonových i kovových povrchů vodárenských nádrží. Vytvrzená nátěrová hmota vyhovuje podmínkám pro přímý styk s pitnou vodou, potravinami, pivem a pokrmy s obsahem etanolu. Jako podkladový nátěr téže specifikace se používá EPROSIN E 15.

Vydatnost: 4,0–4,5 m²/kg, tzn. spotřeba 225–250 g/m² při tloušťce filmu 150 µm

Balení: sety 0,535 kg; 10 kg

Použití: exteriér

Aplikace: štětcem, stříkáním



SINEPOX S 2321 na VANY

2K epoxidový vrchní email na vany, lesklý

Epoxidová barva vhodná pro zhotovení vrchních lesklých nátěrů ocelových a jiných kovových povrchů van. Nátěrová hmota splňuje atest pro styk s pitnou vodou, je odolná vůči vlivům čisticích prostředků, má vynikající chemickou a mechanickou odolnost, přilnavost, otěruvzdornost a velmi dobrou kryvost nátěru.

Spotřeba: Balení je vhodné na 2 nátěry aplikované 24 h po sobě. Natužit vždy jen potřebnou část.

Balení: set 1,4 kg

Použití: interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem

Vlastnosti: prodlužuje životnost



SINEPOX S 2321

2K lesklý epoxidový vrchní email

Dvousložkový lesklý epoxidový vrchní email vhodný pro nátěry oceli, betonu a dalších stavebních materiálů. Tento vrchní email je odolný vůči vlivu různých chemikálií, tuků, slabých kyselin, zásad a některých rozpouštědel. Email je velmi vhodný pro bezpečnostní značení podlah ve skladech i pro plošné nátěry. Výrobek lze tónovat dle několika vzorkovnic i na přání zákazníka.

Spotřeba: 0,11–0,125 kg/m² (v jedné vrstvě)

Balení: sety 1,4 kg; 5 kg; 10 kg

Použití: interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



SINEPOX S 2322

2K matný epoxidový vrchní email

Dvousložkový matný epoxidový vrchní email vhodný pro nátěry oceli, betonu a dalších stavebních materiálů. Tento vrchní email je odolný vůči vlivu různých chemikálií, tuků, slabých kyselin, zásad a některých rozpouštědel. Výrobek lze tónovat dle několika vzorkovnic i na přání zákazníka.

Spotřeba: 0,11–0,125 kg/m² (v jedné vrstvě)

Balení: sety 1,4 kg; 5 kg; 10 kg

Použití: interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



SINEPUR U 2054

2K lesklý polyuretanový vrchní email

Polyuretanový lesklý vrchní email vhodný pro nátěry oceli, stavebních materiálů, dřeva apod. Dobře odolává povětrnostním vlivům a UV záření. Odstín ČSN 1000 (bílý) je vhodný k aplikaci na povrchy, které přicházejí do styku s pitnou vodou a potravinami. Výrobek lze tónovat dle několika vzorkovnic i na přání zákazníka.

Spotřeba: 0,12–0,125 kg/m² (v jedné vrstvě)

Balení: sety 1,18 kg; 5 kg; 10 kg

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Zpracování: ručním míchadlem



SINEPUR U 2055

2K matný polyuretanový vrchní email

Polyuretanový matný vrchní email vhodný pro nátěry oceli, stavebních materiálů, dřeva apod. Dobře odolává povětrnostním vlivům a UV záření. Odstín ČSN 1000 (bílý) je vhodný k aplikaci na povrchy, které přicházejí do styku s pitnou vodou a potravinami. Výrobek lze tónovat dle několika vzorkovnic i na přání zákazníka.

Spotřeba: 0,12–0,125 kg/m² (v jedné vrstvě)

Balení: sety 1,18 kg; 5 kg; 10 kg

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Zpracování: ručním míchadlem



SINEPUR KOVÁŘSKÝ

2K polyuretanový email s kovaným efektem

Dvousložkový polyuretanový email s hrubou strukturou plněný kovem, je vhodný pro dekorativní venkovní i vnitřní nátěry kovářských výrobků a také pro vrchní nátěry kovových, dřevěných, silikátových povrchů a termosetů. Nátěrem se dosahuje „kovaného efektu“ povrchu. Barva je vhodná na umělecké nátěry plotů, krbového nářadí a příslušenství, dekorativních kovových doplňků a kovářských výrobků.

Vydatnost: 8 m²/kg natužené směsi, tj. spotřeba 125 g/m²

Balení: sety 0,44 kg; 10 kg

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



SINEPUR S 2324 HAMMEREFEKT

1K, s použitím tvrdidla 2K syntetická barva s efektem tepaného kovu

Rychleschnoucí jednosložkový vrchní email s efektem tepaného kovu je určený pro nátěry částí strojů, kontejnerů, ocelových konstrukcí a pro jiné průmyslové aplikace. Pro zvýšení tvrdosti a odolnosti proti mechanickému poškození je možné email použít jako dvousložkový v kombinaci s Tvrdidlem SINEPUR.

Vydatnost: 8–9 m²/kg, tj. spotřeba 111–125 g/m² při suché tloušťce 40 μm

Balení: 0,8 kg; 8 kg

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



ALUXAL Titanium

1K vypalovací nesilikonová stříbřenka

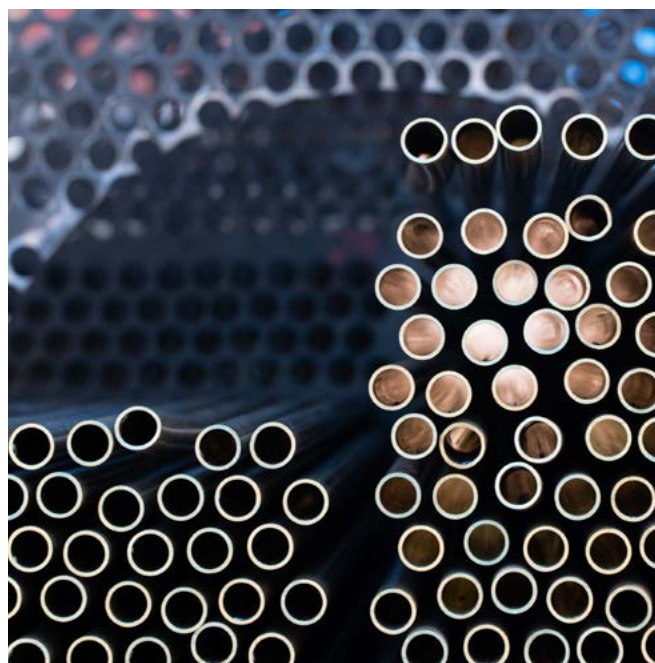
Jednosložková nesilikonová vypalovací stříbřenka určená pro nátěry vystavené nepřímému ohřevu do 500 °C, např. pro výfuky automobilů, plechové komíny, spalínové cesty apod.

Vydatnost: 10–15 m²/kg, tj. spotřeba 66–100 g/m²

Balení: 0,1 kg; 0,3 kg; 1 kg; 4 kg; 8 kg

Použití: exteriéru, interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním, ponořováním nebo máčením



Rozdělení syntetických nátěrů

Typ syntetického nátěru	Vlastnosti					Interiér	Exteriér	Strana
	Název výrobku	Popis	Odstín	Ředidlo	Zasychání			
vrchní	ALUXAL Titanium	vypalovací rozpouštědlová nesilikonová stříbřenka 1K	šedostříbrná	Ředidlo SINEKYD S 6005, není nutno ředit	1 hodina při teplotě 20 °C	●	●	117
základové	Lignofix ZÁKLADNÍ BARVA	syntetická 1K základní reaktivní barva	červenohnědý a šedý	Ředidlo SINEKYD S 6006/S 6001 nátěr/stříkání	2 hodiny při teplotě 20 °C	●	●	115
	SINEKYD WASH PRIMER S 2688	syntetická 1K základní antikoroziční barva	červenohnědý nenormalizovaný	Ředidlo pro WASH PRIMER	2 hodiny při teplotě 20 °C	●	●	115

● Vhodné

Ředidla

Lignofix ŘEDIDLO S 6300

Ředidlo pro epoxidové laky a nátěrové hmoty

Systémové ředidlo k výrobku Lignofix EPOXIDOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ LAK. Lze jej použít i k ředění dvousložkových epoxidových nátěrů (např. řada SINEPOX), přičemž vždy doporučujeme konzultovat kompatibilitu s výrobcem nátěru. Ředidlo lze použít také k čištění pracovního nářadí, např. štětců použitých k aplikaci dvousložkového epoxidového nátěru.

Balení: 0,6l



Ředidlo SINEPOX S 6300

Ředidlo pro epoxidové nátěrové hmoty

Ředidlo vhodné k ředění dvousložkových epoxidových nátěrů. Kompatibilitu výrobku doporučujeme vždy prokonzultovat s výrobcem. Ředidlo je také vhodné k čištění pracovního nářadí, např. štětců.

Balení: 4 kg; 9 kg



Lignofix ŘEDIDLO U 6002

Ředidlo pro polyuretanové laky a nátěrové hmoty

Systémové ředidlo k výrobku Lignofix POLYURETANOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ LAK. Lze jej použít i k ředění dvousložkových polyuretanových nátěrů, přičemž vždy doporučujeme konzultovat kompatibilitu s výrobcem nátěru. Ředidlo lze použít také k čištění pracovního nářadí, např. štětců použitých k aplikaci dvousložkového polyuretanového nátěru.

Balení: 0,6l



Ředidlo SINEPUR U 6002

Ředidlo pro polyuretanové nátěrové hmoty

Toto ředidlo je vhodné k ředění dvousložkových polyuretanových nátěrů. Kompatibilitu výrobku doporučujeme vždy prokonzultovat s výrobcem. Ředidlo je také vhodné k čištění pracovního nářadí, např. štětců.

Balení: 4 kg; 8 kg



Ředidlo pro WASH PRIMER

Ředidlo pro reaktivní základ SINEKYD Wash primer S 2688

Ředidlo pro reaktivní kotvici nátěr SINEKYD Wash primer S 2688. Aplikace nátěru bez použití tohoto ředidla je nemožná. Při ředění je třeba použít pouze doporučené množství ředidla, aby se nátěrová hmota nezneškodila přehředněním.

Balení: 0,6 kg; 4 kg; 8 kg



Ředidlo pro HAMMEREFEKT

Ředidlo pro tepané emaily

Ředidlo pro tepané emaily SINEPUR S 2324. Míra ředění přímo ovlivňuje charakteristické tepání povlaku. Při ředění je potřeba použít pouze doporučené množství ředidla, aby se nátěrová hmota nezneškodila přehředněním.

Balení: 0,6 kg; 4 kg



Lignofix ODSTRAŇOVAČ

Odstraňovač barev, lepidel a PUR pěny

Kapalný přípravek k odstraňování nezaschlých, částečně nebo úplně zaschlých lepidel a barev, k čištění pracovních pomůcek a strojů. Používá se k odstraňování nevytvrzených nebo částečně vytvrzených polyuretanových nebo epoxidových reakčních systémů (nátěrové hmoty, lepidla, PUR pěny). Lze jej použít například jako separační a čistící prostředek na aplikační nářadí při pokládce kamenných a gumových koberců. Nehodí se k odstraňování zbytků lepidel a barev ze silně savých nebo porézních ploch.

Balení: 0,5l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: stříkáním



LEAQUID 5

Odstraňovač lepidel a nátěrů

Vhodný k odstraňování nezaschlých, částečně nebo úplně zaschlých lepidel a barev z pracovních pomůcek a strojů. Vhodný i k odstraňování nezreagovaných polyuretanových lepidel či pěn. Je zcela mísitelný s vodou. Odstraňovač je určen pro průmyslové použití. Nehořlavý.

Balení: 5l; 10l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním, ponořováním nebo máčením



GRAFFITISTOP 2

Odstranění graffiti

Přípravek určený k odstranění graffiti způsobených různými typy barev z hladkých nenasákavých povrchů. Přípravek lze také použít k odstranění graffiti z nasákavých povrchů, pokud jsou ošetřeny preventivním ochranným přípravkem BARBAKAN. GRAFFITISTOP 2 je kapalná forma přípravku GRAFFITISTOP 3, v kombinaci slouží tyto přípravky k lepšímu vyčištění.

Spotřeba: 0,2–0,4l/m² dle rozsahu znečištění

Balení: 0,5l; 5l; 10l

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



GRAFFITISTOP 3

Odstranění graffiti

Gelový přípravek určený k odstranění graffiti způsobených různými typy barev z hladkých nenasákavých povrchů, zvláště vhodný na svislé plochy. Přípravek lze také použít k odstranění graffiti z nasákavých povrchů, pokud jsou ošetřeny preventivním ochranným přípravkem BARBAKAN. GRAFFITISTOP 3 je gelová forma přípravku Graffitistop 2, v kombinaci slouží tyto přípravky k lepšímu vyčištění.

Spotřeba: 0,2–0,4l/m² dle rozsahu znečištění

Balení: 1kg

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem



IZOLAK

2K epoxidový penetrační nátěr

Epoxidový nátěr určený k penetraci betonů, potěrů a jiných poréznych stavebních materiálů. Vhodný pro tvorbu záškrabů plněných pískem. Tento nátěr má výbornou adhezi. Vhodný jako podkladní vrstva pro epoxidové bezropouštědlové licí nátěrové hmoty.

Spotřeba: penetrace: 200–400 g/m² při tl. 250 μm, tj. 2,5–5 m²/kg, záškrab: od 700 g/m², tj. od 1,5 m²/kg
Balení: sety 1 kg; 4,8 kg; 8 kg
Použití: interiéru
Aplikace: štětcem



FLOOREPOX Nivel

2K epoxidová zátěžová litá podlahovina

Pigmentovaná bezropouštědlová litá podlahovina k přípravě bezspárých podlah s vyšší odolností UV záření v objektech občanské a průmyslové výstavby. Slouží jako ochranný povlak pro podklady na cementové bázi, jako jsou malty, betony, polymalty a polymerbetony. Systém doporučujeme použít v tloušťce 2–3 mm.

Spotřeba: stěrka: cca 1,4 kg/m²/mm, litá podlahovina: cca 4,2 kg/m²/3 mm
Balení: set 26 kg
Použití: interiéru
Aplikace: válečkem, štětcem, zubovou stěrkou
Zpracování: ručním míchadlem



FLOOREPOX Zátěžový nátěr

2K epoxidový zátěžový silnovrstvý nátěr

Dvousložková epoxidová bezropouštědlová zátěžová nátěrová hmota, bezropouštědlový systém. K zátěžovým nátěrům stavebních prvků, zdíva, především k nátěrům betonových podkladů. Vytváří vysoce lesklý povrch. Nátěrová hmota dokonale kopíruje profil povrchu (tedy i jeho nerovnosti). Systém se vyznačuje vynikající adhezí k cementovým podkladům, nízkou úrovní zápachu a výbornou chemickou a mechanickou odolností.

Spotřeba: 0,25–0,4 kg/m²
Balení: set 5 kg
Vlastnosti: vysoká chemická odolnost
Použití: interiéru
Aplikace: válečkem, štětcem, zubovou stěrkou
Zpracování: ručním míchadlem



FLOOREPOX Flex

2K epoxidová litá probarvená podlahovina

Pružná bezropouštědlová litá podlahovina k přípravě bezspárých podlah v interiérech objektů občanské a průmyslové výstavby, jako pochozí a pojezdny (pojezd paletovými vozíky s pogumovanými kolečky) ochranný povlak pro podklady na cementové bázi, jako jsou betony, betonové potěry apod. Systém doporučujeme použít v tloušťce 2–4 mm pro podlahy, kde může docházet k mírným pohybům například na korby kamionů, nákladních valníků apod. Před pokládkou je nutná příprava podkladu a použití systémové penetrace IZOLAK.

Spotřeba: 1,5 kg/m²/mm
Balení: set 10 kg
Vlastnosti: vysoká pružnost
Použití: interiéru
Aplikace: válečkem, štětcem, zubovou stěrkou
Zpracování: ručním míchadlem



SINEPOX S 2636 BE

2K epoxidová barva na beton

Dvousložková epoxidová plnicí nátěrová hmota pro ochranné nátěry na betonové povrchy a nádrže na skladování ropy a ropných produktů. Ideální pro nátěry průmyslově namáhaných betonových podlah a silikátových podkladů v automyčkách, pro nátěry garáží, dílen atd. Vynikající chemická a mechanická odolnost, přilnavost, otěruvzdornost a velmi dobrá kryvost nátěru. Tento nátěr je protiskluzný a certifikovaný pro styk s ropnými látkami. Systém 3 v 1 = penetrace, mezivrstva a vrchní nátěr.

Vydatnost: 7–8 m²/kg natužené směsi se složkou B, tj. spotřeba 125–142 g/m²
Balení: sety 1,2 kg; 5 kg; 10 kg; 20 kg
Vlastnosti: styk s ropnými látkami
Použití: interiéru
Aplikace: válečkem, štětcem
Zpracování: ručním míchadlem



GOREPOX Clear G

Lesklý 2K vodou ředitelný epoxidový lak

Dvousložkový paropropustný bezropouštědlový vodou ředitelný epoxidový lak, který je určený pro vrchní chemicky a mechanicky odolné nátěry. Ideální pro zhotovení transparentních nátěrů minerálních povrchů a betonu v interiéru. Vhodný pro ochranné nátěry přírodního a umělého kamene a kamenných ploch (převážně v interiéru), které zpevní a ochrání proti vlivům prostředí a proti vsaku vody (zatímco vodě umožní odejít v podobě páry). Lak lze nanášet na vlhké podklady, vyzrálý beton a čerstvý beton ve stáří 24 hodin. Vhodný i k zafixování dekorativních aplikací ve skupině produktů GOREPOX.

Vydatnost: 12–13 m²/kg natužené směsi, tj. spotřeba 0,08–0,07 kg/m² (při suché tloušťce 50 μm)
Balení: sety 1 kg; 4 kg; 8 kg
Vlastnosti: vysoká chemická a mechanická odolnost, bez obsahu VOC
Použití: interiéru
Aplikace: válečkem, štětcem
Zpracování: ručním míchadlem



GOREPOX Clear M

Matný 2K vodou ředitelný epoxidový lak

Dvousložkový paropropustný bezrozpuštědlový vodou ředitelný epoxidový lak, který je určený pro vrchní chemicky a mechanicky odolné nátěry. Ideální pro zhotovení transparentních nátěrů minerálních povrchů a betonu v interiéru. Vhodný pro ochranné nátěry přírodního a umělého kamene a kamenných ploch (převážně v interiéru), které zpevní a ochrání proti vlivům prostředí a proti vsaku vody (zatímco vodě umožní odejít v podobě páry). Lak lze nanášet na vlhké podklady, vyzrálý beton a čerstvý beton ve stáří 24 hodin. Vhodný i k zafixování dekorativních aplikací ve skupině produktů GOREPOX.

Vydatnost: 12–13 m²/kg natužené směsi, tj. spotřeba 0,08–0,07 kg/m² (při suché tloušťce 50 µm)

Balení: sety 1 kg; 4 kg; 8 kg

Vlastnosti: vysoká chemická a mechanická odolnost, bez obsahu VOC

Použití: interiéry

Aplikace: válečkem, štětcem

Zpracování: ručním míchadlem



GOREPOX G

Lesklá 2K vodou ředitelná epoxidová barva

Dvousložková bezrozpuštědlová paropropustná nátěrová hmota vhodná k vytvoření vrchního chemicky a mechanicky odolného nátěru stavebních materiálů, jako je beton, zdivo, sádkokarton, dřevo nebo dřevovláknité desky. Má minimální zápach, proto je vhodný pro použití v interiéru.

Spotřeba: 0,12–0,14 kg/m² v jedné vrstvě (dle savosti materiálu)

Balení: sety 1 kg; 5 kg; 10 kg

Vlastnosti: vysoká chemická a mechanická odolnost, bez obsahu VOC

Použití: interiéry

Aplikace: válečkem, štětcem

Zpracování: ručním míchadlem



GOREPOX M

Matná 2K vodou ředitelná epoxidová barva

Dvousložková bezrozpuštědlová paropropustná nátěrová hmota vhodná k vytvoření vrchního chemicky a mechanicky odolného nátěru stavebních materiálů, jako je beton, zdivo, sádkokarton, dřevo nebo dřevovláknité desky. Má minimální zápach, proto je vhodný pro použití v interiéru.

Spotřeba: 0,12–0,14 kg/m² v jedné vrstvě (dle savosti materiálu)

Balení: sety 1 kg; 5 kg; 10 kg

Vlastnosti: vysoká chemická a mechanická odolnost, bez obsahu VOC, styk s ropnými látkami

Použití: interiéry

Aplikace: válečkem, štětcem

Zpracování: ručním míchadlem



GOREPOX Equal

2K vodou ředitelná epoxidová ličící stěrka

Vodou ředitelná dvousložková epoxidová samonivelační podlahová hmota určená pro podlahy s běžnou až střední zátěží, např. civilní výstavba, garáže, sklady, průmyslové haly a potravinářské provozy. GOREPOX Equal lze aplikovat v tloušťkách 1–3 mm i na vlhké podklady, vyzrálý beton a čerstvý beton ve stáří 24 hodin. Má minimální zápach a neobsahuje těkavé organické látky (VOC). Před aplikací se doporučuje podklad penetrovat nátěrem GOREPOX Penetrace.

Spotřeba: 1,7 kg/m²/mm

Balení: sety 10 kg; 20 kg

Vlastnosti: bez obsahu VOC

Použití: interiéry

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Zpracování: ručním míchadlem



GOREPOX Nivel

2K vodou ředitelná epoxidová ličící podlahovina

Dvousložková bezrozpuštědlová vodou ředitelná epoxidová samonivelační podlahová hmota pro podlahy s běžnou až střední zátěží, např. civilní výstavba, garáže, sklady, průmyslové haly a potravinářské provozy. GOREPOX Nivel lze aplikovat v tloušťkách až 5 mm. Je paropropustný a lze ho nanášet i na podklady s vysokým obsahem vlhkosti. Před použitím doporučujeme podklad penetrovat nátěrem GOREPOX Penetrace. Má minimální zápach a neobsahuje těkavé organické látky (VOC).

Spotřeba: 1,7 kg/m²/mm

Balení: sety 10 kg; 20 kg

Vlastnosti: bez obsahu VOC

Použití: interiéry

Aplikace: štětcem, zubovou stěrkou, zednickým hladítkem

Zpracování: ručním míchadlem



GOREPOX Penetrace

3K vodou ředitelná epoxidová penetrace

Třísložková vodou ředitelná epoxidová paropropustná penetrace bez zápachu. Slouží k napouštění, zpevnění a zlepšení chemické odolnosti betonu a dalších savých stavebních podkladů. Penetraci lze nanášet na vlhké podklady, vyzrálý beton a čerstvý beton ve stáří min. 24 hodin. Výrobek má minimální zápach a neobsahuje těkavé organické látky (VOC).

Spotřeba: 0,1–0,15 kg/m² natužené a naředěné směsi, tj. vydatnost cca 7–10 m²/kg (dle savosti podkladu)

Balení: sety 1,73 kg; 5 kg; 10 kg

Vlastnosti: bez obsahu VOC

Použití: interiéry

Aplikace: válečkem, štětcem

Zpracování: ručním míchadlem



SINEPOX S 2321

2K lesklý epoxidový vrchní email

Dvousložkový lesklý epoxidový vrchní email vhodný pro nátěry oceli, betonu a dalších stavebních materiálů. Tento vrchní email je odolný vůči vlivu různých chemikálií, tuků, slabých kyselin, zásad a některých rozpouštědel. Email je velmi vhodný pro bezpečnostní značení podlah ve skladech i pro plošné nátěry. Výrobek lze tónovat dle několika vzorkovnic i na přání zákazníka.

Spotřeba: 0,11–0,125 kg/m² (v jedné vrstvě)

Balení: sety 1,4 kg; 5 kg; 10 kg

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



SINEPOX S 2322

2K matný epoxidový vrchní email

Dvousložkový matný epoxidový vrchní email vhodný pro nátěry oceli, betonu a dalších stavebních materiálů. Tento vrchní email je odolný vůči vlivu různých chemikálií, tuků, slabých kyselin, zásad a některých rozpouštědel. Výrobek lze tónovat dle několika vzorkovnic i na přání zákazníka.

Spotřeba: 0,11–0,125 kg/m² (v jedné vrstvě)

Balení: sety 1,4 kg; 5 kg; 10 kg

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



SINEPOX S 2311

2K epoxidový podklad na minerální povrchy

Dvousložková epoxidová nátěrová hmota určená pro základní nátěry nekovových předmětů, betonu, dřeva, dřevovláknitých desek, omítek, zdiva apod. Barva je vhodná i pro provedení podkladových (plnicích) nátěrů v systémech na kovy.

Vydatnost: 7–8 m²/kg natužené směsi, tj. spotřeba 125–142 g/m²

Balení: sety 1,12 kg; 5 kg; 10 kg

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem



Lignofix EPOXIDOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ LAK

2K Epoxidový lak na dřevo, korek a parkety – lesk/mat

Roztok epoxidové pryskyřice v organických rozpouštědlech s přísadami aditiv. Dvousložkový epoxidový lak je určený k transparentním nátěrům korku, dřeva, dřevovláknitých desek, překližek v interiéru. Vysoce odolný zatěžový lak je vhodný na parkety, podlahy, truhlářské výrobky, OSB desky, tělocvičny a haly. Lak má atest na protiskluznost za sucha i mokra, je vhodný pro aplikaci na dřevěné i parketové podlahy, schody a schodiště. Nátěr je odolný vůči vlivu chemikálií, olejů, tuků, zásad a je rezistentní vůči řadě rozpouštědel.

Vydatnost: 12 m²/l v jedné vrstvě

Balení: sety 0,75 l; 5 l; 10 l

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Zpracování: ručním míchadlem

Vlastnosti: protiskluzný



Rozdělení epoxidů									
Typ epoxidů	Vlastnosti						Interiér	Exteriér	Strana
	Název výrobku	Popis	Odstín	Poměr tužení A : B (hmotnostní)	Ředidlo	Doba zpracova- telnosti			
vrchní	HE150 Epoxidová hydroizolační stěrka 2K EPOXY DHT	2K bezrozpuštědlová izolační nátěrová hmota	černý	100 : 30	neředí se	60 minut při 20 °C	●		67
	EPROSIN E 25	2K bezrozpuštědlová potravinářská stěrková nátěrová hmota	bílý, červenohnědý	100 : 30	neředí se	20 minut při 20 °C	●		112
	EPROSIN E 15	2K bezrozpuštědlová potravinářská základní stěrková nátěrová hmota	šedobílý nenormalizovaný	100 : 30	neředí se	20 minut při 20 °C	●		111
	Lignofix EPOXIDOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ LAK	2K epoxidový lak na dřevo, korek a parkety	transparentní lesk/mat	100 : 40 LESK 100 : 30 MAT	Lignofix ŘEDIDLO S 6300	8 hodin při 20 °C	●		118
	SINEPOX S 2321	2K epoxidová vrchní barva lesklá	celá barevná škála	100 : 36	Ředidlo SINEPOX S 6300	6 hodin při 20 °C	●		118
	SINEPOX S 2321 na VANY	2K epoxidová vrchní barva lesklá	bílý (ČSN 1000)	100 : 36	Ředidlo SINEPOX S 6300	6 hodin při 20 °C	●		112
	SINEPOX S 2322	2K epoxidová vrchní barva matná	celá barevná škála	100 : 26	Ředidlo SINEPOX S 6300	6 hodin při 20 °C	●		118
základní	SINEPOX S 2300	2K epoxidová základní barva	0100 – bílý, 0110 – šedý, 0840 – červenohnědý	100 : 17	Ředidlo SINEPOX S 6300	6 hodin při 20 °C	●	●	111
	SINEPOX S 2307 Zink	2K epoxidová antikorozi zinková barva	šedý, nestandardní	100 : 6	Ředidlo SINEPOX S 6300	6 hodin při 20 °C	●	●	111
	SINEPOX S 2311	2K epoxidová podkladová barva	0100 – bílý, 0110 – šedý nenormalizovaný	100 : 12	Ředidlo SINEPOX S 6300	6 hodin při 20 °C	●	●	118
	SINEPOX S 2636 (HB)	2K epoxidový antikorozi nátěr	0100 – bílý, 0110 – šedý nenormalizovaný	100 : 20	Ředidlo SINEPOX S 6300	6 hodin při 20 °C	●	●	111
	IZOLAK	2K epoxidový izolační a penetrační nátěr	transparentní	100 : 32	neředí se	35 minut při 20 °C	●		116
podlahové	SINEPOX S 2636 BE	2K epoxidový nátěr na beton	0110 – šedý polomatný (cca RAL 7040)	100 : 20	Ředidlo SINEPOX S 6300	6 hodin při 20 °C	●		116
	FLOOREPOX Zátěžový nátěr	2K epoxidová bezrozpuštědlová zátěžová nátěrová hmota	celá barevná škála	100 : 27	neředí se	20 minut při 20 °C	●		116
	GOREPOX Clear G	2K vodou ředitelný epoxidový lak	transparentní	100 : 60	pitná voda	1,5 hodiny při 20 °C	●		116
	GOREPOX Clear M	2K vodou ředitelný epoxidový lak	transparentní	100 : 40	pitná voda	1,5 hodiny při 20 °C	●		117
	GOREPOX Equal	2K vodou ředitelná epoxidová samonivelační licí podlahová hmota	celá barevná škála	100 : 11	pitná voda	20–30 minut při 20 °C	●		117
	GOREPOX G	2K vodou ředitelný epoxidová barva	celá barevná škála	100 : 25	pitná voda	1,5 hodiny při 20 °C	●		117
	GOREPOX M	2K vodou ředitelný epoxidová barva	celá barevná škála	100 : 19	pitná voda	1,5 hodiny při 20 °C	●		117
	GOREPOX Nivel	2K vodou ředitelná epoxidová samonivelační licí podlahová hmota	celá barevná škála	100 : 10	pitná voda	20–30 minut při 20 °C	●		117
	GOREPOX Penetrace	3K vodou ředitelná epoxidová penetrace	transparentní	125 : 100	pitná voda složka C	60–70 minut při 20 °C	●		117
	FLOOREPOX Nivel	pigmentovaná litá podlahovina k přípravě bezspárových podlah	celá barevná škála	100 : 30	neředí se	40 minut při 20 °C	●		116

● Vhodné

Lignofix POLYURETANOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ LAK

2K Polyuretanový lak na dřevo, korek a parkety – lesk/mat

Roztok speciálních pryskyřic v organických rozpouštědlech s přidavkem aditiv. Lignofix POLYURETANOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ LAK je zátěžový, transparentní lak k nátěrům dřeva (například dřevovláknitých desek, korku, překližek apod.) v interiéru, k nátěrům oceli a minerálního podkladu v interiéru i exteriéru. Nátěr vykazuje výborné mechanické vlastnosti a odolává UV záření (nežloutne). Je odolný vůči běžně používaným bytovým chemikáliím (čisticí prostředky), skvrnám z červeného vína apod.

Vydatnost: 12 m²/l v jedné vrstvě

Balení: sety 0,75 l; 5 l

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Zpracování: ručním míchadlem

Vlastnosti: protiskluzný



SINEPUR U 2054

2K lesklý polyuretanový vrchní email

Polyuretanový lesklý vrchní email vhodný pro nátěry oceli, stavebních materiálů, dřeva apod. Dobře odolává povětrnostním vlivům a UV záření. Odstín ČSN 1000 (bílý) je vhodný k aplikaci na povrchy, které přicházejí do styku s pitnou vodou a potravinami. Výrobek lze tónovat dle několika vzorkovnic i na přání zákazníka.

Spotřeba: 0,12–0,125 kg/m² (v jedné vrstvě)

Balení: sety 1,18 kg; 5 kg; 10 kg

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Zpracování: ručním míchadlem



SINEPUR U 2055

2K matný polyuretanový vrchní email

Polyuretanový matný vrchní email vhodný pro nátěry oceli, stavebních materiálů, dřeva apod. Dobře odolává povětrnostním vlivům a UV záření. Odstín ČSN 1000 (bílý) je vhodný k aplikaci na povrchy, které přicházejí do styku s pitnou vodou a potravinami. Výrobek lze tónovat dle několika vzorkovnic i na přání zákazníka.

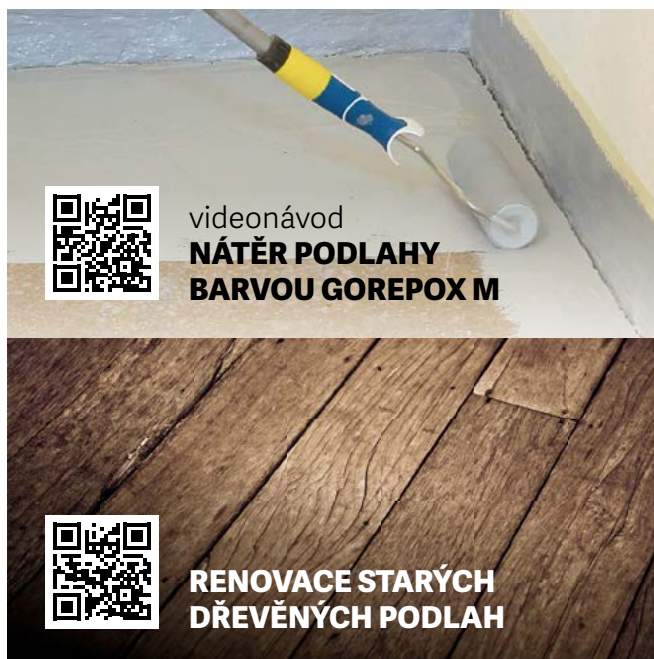
Spotřeba: 0,12–0,125 kg/m² (v jedné vrstvě)

Balení: sety 1,18 kg; 5 kg; 10 kg

Použití: exteriér, interiéru

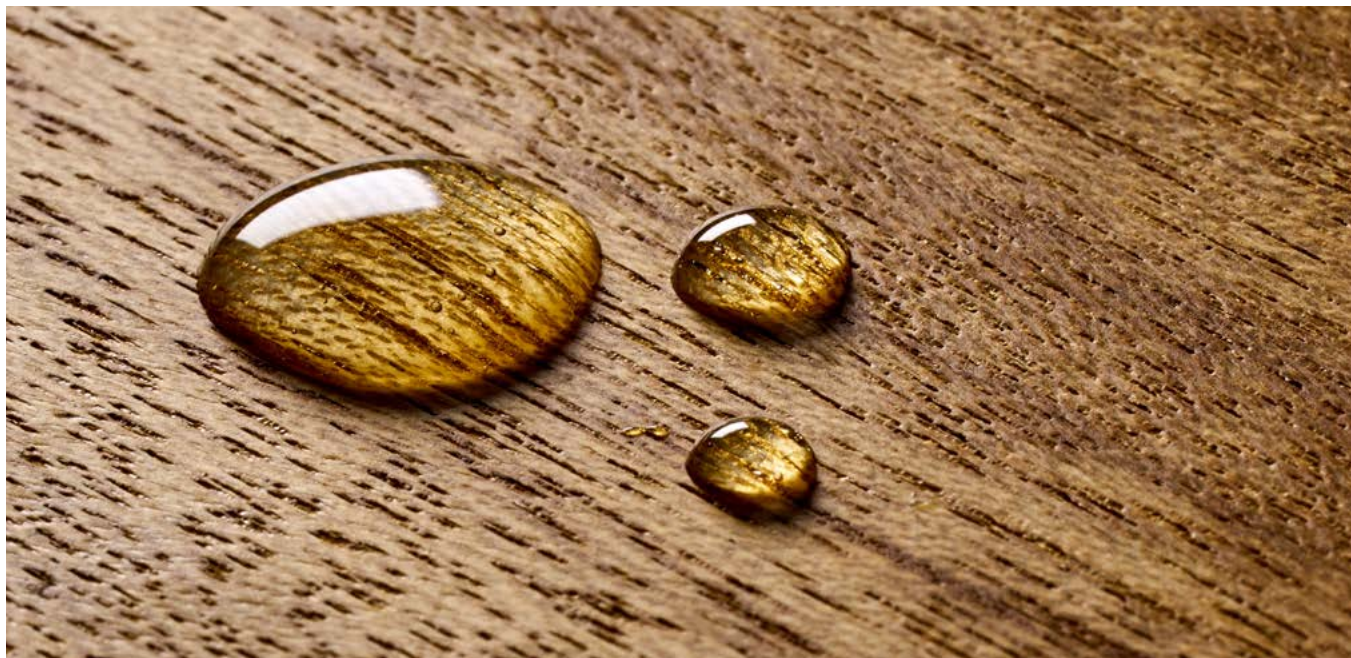
Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Zpracování: ručním míchadlem



videonávod
**NÁTĚR PODLAHY
BARVOU GOREPOX M**

**RENOVACE STARÝCH
DŘEVĚNÝCH PODLAH**



Rozdělení polyuretanů									
Typ polyuretanu	Vlastnosti						Interiér	Exteriér	Blížší informace v katalogu str.:
	Název výrobku	Popis	Odstín	Poměr tužení (hmotnostní)	Ředidlo	Doba zpracovatelnosti			
vrchní	SINEPUR U 2054	2K polyuretanový vrchní email	celá barevná škála	100 : 18	Ředidlo SINEPUR U 6002	6 hodin při 20 °C	●	●	120
	SINEPUR Kovářský	2K polyuretanový vrchní email s kovaným efektem	antracit, granit, safír	100 : 10	Ředidlo SINEPUR U 6002	1,5 hodiny při 20 °C	●	●	113
	SINEPUR S 2324 HAMMEREFEKT	syntetická vrchní barva s efektem tepaného kovu	14 základních barevných odstínů dle vzorkovnice	100 : 12 není nutné tužit – tužení zvýší odolnosti nátěru	Ředidlo pro HAMMEREFEKT	max. 1,5 hodiny	●	●	113
	Lignofix POLYURETANOVÝ LAK	1K polyuretanový lak na dřevo	transparentní lesk/mat	–	neředit	–	●		108
	Lignofix POLYURETANOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ LAK	2K polyuretanový nežloutnoucí lak	transparentní lesk/mat	100 : 36 LESK 100 : 29 MAT	Lignofix ŘEDIDLO U 6002	6 hodin při 20 °C	●	●	108

● Vhodné



NaturOut penetrace SET

Penetrace pod kamenné koberce do exteriéru

Systémová paropropustná penetrace ochrání podklad, zvyšuje přídržnost kamenného koberce a prodlužuje životnost celého systému NaturOut. Penetrace snižuje vsakování vody do podkladu, umožňuje unik vodních par z podkladu a chrání podklad proti degradaci vlivem vlhkosti. Zpevňuje podklad, kotví mikroprach a je možné ji aplikovat i na zvlhlý podklad. Lze použít na veškeré savé únosné podklady.

Spotřeba: dle nasákavosti

podkladu cca 300 g/m²

Balení: sety 1,73 kg; 5 kg; 10 kg

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem

Zpracování: ručním míchadlem



NaturOut penetrace SET nesavý

Penetrace pod kamenné koberce do exteriéru na nesavé podklady

Speciální spojovací můstek zajišťující správnou adhezi kamenného koberce k veškerým únosným nesavým podkladům. Penetrace kotví mikroprach, prodlužuje životnost celého souvrství, zabezpečuje snadné nanášení kamenného koberce na hladké nesavé podklady (kámen, glazovaná keramika, terazzo atd.).

Spotřeba: 180–200 g/m²

Balení: set 2 kg (1 kg penetrace + 1 kg jemného písku)

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: válečkem

Zpracování: ruční



NaturOut pojivo SET

Pojivo pro kamenné koberce do exteriéru

Voděpropustný a paropropustný systém určený k povrchové úpravě soudržných exteriérových ploch. Kamenný koberec má vysokou estetickou hodnotu, dlouhou životnost a snadnou údržbu. Systém NaturOut se skládá z přírodního tříděného kameniva a speciálního pojiva. Má protiskluzné vlastnosti. Pro přípravu podkladu se použije NaturOut penetrace SET nebo NaturOut penetrace SET nesavý. Pro podklady, které je nutno chránit před vsakováním vlhkosti (balkóny, ploché střechy atd.), se před pokládkou používá stěrková hydroizolace SANAFLEX WPM Duo.

Spotřeba: při tloušťce

vrstvy 12–15 mm: 21 kg/m²

Balení: sety 1 kg; 5 kg; 10 kg; 71,5 kg

Použití: exteriér

Aplikace: zednickým hladítkem

Zpracování: ruční, v míchačce, ručním míchadlem

Vlastnosti: protiskluzný



Kamenivo pro NaturalStone

Kamenivo 2/4 a 4/8 do setů NaturIn, NaturOut a NaturWall

Prané, sušené kamenivo je dodáváno ve dvou variantách, a to mramor a říční oblázek. Obě dvě varianty jsou vyráběny ve dvou velikostních frakcích 2/4 a 4/8. Kamenivo je nabízeno v široké řadě barevných odstínů, které jsou uvedeny v aktuálním ceníku a vzorníku.

Balení: PE pytle 17 kg (frakce 2/4)

a 20 kg (frakce 4/8)

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: zednickým hladítkem

Zpracování: ruční, ručním míchadlem



NaturIn penetrace SET

Penetrace pod kamenné koberce do interiéru

Systémová dvousložková penetrace na bázi bezrozpuštědlového epoxidu zpevňuje podklad, kotví mikroprach, snižuje nasákavost podkladu. Zvyšuje přídržnost kamenného koberce k podkladu a prodlužuje životnost celého souvrství. Penetrace snižuje vsakování vlhkosti do savého podkladu a lze ji použít na veškeré savé únosné podklady vhodné pro pokládku systému NaturIn.

Spotřeba: dle nasákavosti podkladu

cca 300 g/m²

Balení: sety 1 kg; 5 kg

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem

Zpracování: ručním míchadlem



NaturIn pojivo SET

Pojivo pro kamenné koberce do interiéru

NaturIn je systém vhodný k povrchové úpravě soudržných interiérových ploch. Vyznačuje se vysokou estetickou hodnotou, snadnou údržbou a dlouhou životností. NaturIn je vhodný i pro podlahy s podlahovým topením. Celý systém se skládá z přírodního tříděného kameniva a speciálního pojiva. Kamenný koberec NaturIn má výbornou mechanickou odolnost a přídržnost k podkladu. Pro přípravu podkladu se použije NaturIn penetrace SET. Pro podklady, které je nutno chránit před vsakováním vlhkosti (v koupelnách, sprchových koutech atd.), se před pokládkou používá stěrková hydroizolace SANAFLEX WPM Duo.

Spotřeba: 18 kg/m²

Balení: sety 1 kg; 5 kg; 10 kg; 71,5 kg

Použití: interiéru

Aplikace: zednickým hladítkem

Zpracování: ruční, v míchačce, ručním míchadlem



NaturGel SET

Gelový systém pro vyplnění pórů v kamenných kobercích

NaturGel je gelový systém pro vyplnění pórů v kamenných kobercích NaturIn a NaturWall. Utěsňuje mezery v ploše již položených kamenných koberců. Zabraňuje zatékání kapalin a usazování prachu ve struktuře kamenného koberce. Použití gelu nenahrazuje použití hydroizolace.

Spotřeba: 1,8 kg/m² pro frakci kameniva 2/4;
2,2 kg/m² pro frakci kameniva 4/8

Balení: sety 1,4 kg; 5,6 kg; 14 kg

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, spárovacím hladítkem

Zpracování: ruční, ručním míchadlem



NaturWall penetrace SET

Spojovací můstek pod kamenné koberce na stěny a stropy

Speciální spojovací můstek nezbytný pro správnou přídržnost kamenných koberců NaturWall na stěny a stropy. Penetrace lze použít na veškeré savé i nesavé únosné podklady vhodné pro aplikaci NaturWall systému. Zpevňuje podklad, kotví mikropřach a uzavírá nasáklý podklad, není možné ji aplikovat na vlhký podklad.

Spotřeba: dle hrubosti podkladu cca 550 g/m²

Balení: sety 0,55 kg; 5,5 kg; 27,5 kg

Použití: exteriéru, interiéru

Aplikace: zednickým hladítkem

Zpracování: ruční, ručním míchadlem



NaturWall pojivo SET

Pojivo pro kamenné koberce na stěny a stropy

Dvousložkové pojivo NaturWall je určeno k povrchové úpravě soudržných svislých stěn a stropů převážně v interiéru. Systém NaturWall se skládá z přírodního kameniva a epoxidového pojiva. Tento systém je možné aplikovat na savé i nesavé podklady, jako je beton, dlažba, cihly, OSB nebo dřevoštěpkové desky.

Spotřeba: 10 kg/m²/5 mm
(kamenivo frakce 2/4)

Balení: sety 0,8 kg; 8 kg; 31 kg

Použití: exteriéru, interiéru

Aplikace: zednickým hladítkem

Zpracování: ruční, ručním míchadlem



Lignofix ODSTRAŇOVAČ

Odstraňovač barev, lepidel a PUR pěny

Kapalný přípravek k odstraňování nezaschlých, částečně nebo úplně zaschlých lepidel a barev, k čištění pracovních pomůcek a strojů. Používá se k odstraňování nevytvrzených nebo částečně vytvrzených polyuretanových nebo epoxidových reakčních systémů (nátěrové hmoty, lepidla, PUR pěny). Lze jej použít například jako separační a čisticí prostředek na aplikační nářadí při pokládce kamenných a gumových koberců. Nehodí se k odstraňování zbytků lepidel a barev ze silně savých nebo porézních ploch.

Balení: 0,5 l

Použití: exteriéru, interiéru

Aplikace: stříkáním



NaturLak

Kondiční lak na kamenné koberce

Je určen k povrchové regeneraci kamenných koberců. Je odolný proti povětrnostním vlivům. Je UV stabilní, nežloutne, odolává běžným čisticím prostředkům. Výsledný vzhled je lesklý. NaturLak není vhodný na přetírání nitrolaků, syntetických a disperzních jednosložkových vodou ředitelných laků. Nehodí se k ošetření strukturálně degradovaného kamenného koberce. Po nanesení je doporučeno ředění Ředidlem SINEPUR U 6002 nebo Lignofix ŘEDIDLO U 6002.

Spotřeba: cca 0,2 l/m²

Balení: sety 0,75 l; 5 l

Použití: exteriéru, interiéru

Aplikace: válečkem

Zpracování: ručním míchadlem



NaturStone Antismyk

Protiskluzný přípravek pro systémy kamenných koberců

Je určen pro zlepšení protiskluzných vlastností kamenných koberců v interiéru i exteriéru. Snadná aplikace rovnoměrným rozhozením.

Spotřeba: cca 0,05 kg/m²

Balení: 0,5 kg; 1 kg



UNIXIN GRIP – GRANULÁT

EPDM plně probarvený granulát 1–3,5 mm

UNIXIN GRIP je profesionální systém pro výrobu bezpečných gumových koberců, které se skládají z několika vrstev. Na soudržný podklad se nanáší pochozí vrstva, která je tvořena pojivem UNIXIN GRIP v letní či zimní variantě a EPDM granulátem v poměru 20:100. Pro zvýšení bezpečnosti povrchu lze mezi podklad a pochozí vrstvu aplikovat základní vrstvu tvořenou pojivem UNIXIN GRIP a SBR granulátem v poměru 15:100. Čím vyšší je gumový koberec, tím vyšší je jeho schopnost tlumit pády.

Použití: exteriér, interié

Aplikace: zednickou lžicí, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční, v míchačce, ručním míchadlem

Vlastnosti: protiskluzný, odolnost vůči povětrnostním vlivům



UNIXIN GRIP – POJIVO letní

PU pojivo pro pokládku gumového koberce

UNIXIN GRIP je profesionální systém pro výrobu bezpečných gumových koberců, které se skládají z několika vrstev. Na soudržný podklad se nanáší pochozí vrstva, která je tvořena pojivem UNIXIN GRIP v letní či zimní variantě a EPDM granulátem v poměru 20:100. Pro zvýšení bezpečnosti povrchu lze mezi podklad a pochozí vrstvu aplikovat základní vrstvu tvořenou pojivem UNIXIN GRIP a SBR granulátem v poměru 15:100. Čím vyšší je gumový koberec, tím vyšší je jeho schopnost tlumit pády.

Balení: 1 kg; 5 kg; 25 kg

Použití: exteriér, interié

Aplikace: zednickým hladítkem

Zpracování: ruční, v míchačce, ručním míchadlem

Vlastnosti: protiskluzný, odolnost vůči povětrnostním vlivům



UNIXIN GRIP – POJIVO zimní

PU pojivo pro pokládku gumového koberce za nižších teplot

UNIXIN GRIP je profesionální systém pro výrobu bezpečných gumových koberců, které se skládají z několika vrstev. Na soudržný podklad se nanáší pochozí vrstva, která je tvořena pojivem UNIXIN GRIP v letní či zimní variantě a EPDM granulátem v poměru 20:100. Pro zvýšení bezpečnosti povrchu lze mezi podklad a pochozí vrstvu aplikovat základní vrstvu tvořenou pojivem UNIXIN GRIP a SBR granulátem v poměru 15:100. Čím vyšší je gumový koberec, tím vyšší je jeho schopnost tlumit pády.

Balení: 1 kg; 5 kg; 25 kg

Použití: exteriér, interié

Aplikace: zednickým hladítkem

Zpracování: ruční, v míchačce, ručním míchadlem

Vlastnosti: protiskluzný, odolnost vůči povětrnostním vlivům



Orientační spotřeba kameniva NaturOut 4/8 pro pokládku m² kamenného koberce NaturStone

Tloušťka vrstvy v mm	Mramor 4/8	Oblázek říční 4/8	Mramor 2/4	Oblázek říční 2/4
10	17 kg	17 kg	20 kg	20 kg
15	25 kg	25 kg	29 kg	29 kg
20	34 kg	34 kg	40 kg	40 kg

Dávkovací poměr natuženého pojiva je 1 kg na jeden pytel se 17 kg kameniva frakce 2/4 nebo 1 kg na pytel s 20 kg kameniva frakce 4/8.

FLAMGARD

Protipožární nátěr na dřevo

Protipožární šedobílá suspenze. V procesu hoření vytváří tato hmota svým tepelným rozkladem na povrchu chráněného materiálu silnou nehořlavou tepelně izolující pěnovou vrstvu, která způsobí určitou časovou prodlevu spolehlivě chránící materiál proti působení ohně a sálavého tepla. Aplikaci protipožárních nátěrů může provádět pouze firma, která je zaškolená výrobcem a prokáže se platným „Osvědčením“ společnosti STACHEMA CZ s.r.o.

Spotřeba: 500 g/m²

Balení: 5 kg; 10 kg; 20 kg

Použití: interiéru

Aplikace: štětcem



FLAMGARD TRANSPARENT

Protipožární nátěr na dřevo

Nátěrový systém (protipožární nátěr a uzavírací lak), který je po zaschnutí průhledný se světle žlutým odstínem a zachovává původní kresbu dřeva. V procesu hoření vytváří protipožární nátěrová hmota svým tepelným rozkladem na povrchu chráněného materiálu silnou nehořlavou, tepelně izolující pěnovou vrstvu, která způsobí určitou časovou prodlevu spolehlivě chránící materiál proti působení ohně a sálavého tepla. Aplikaci protipožárních nátěrů může provádět pouze firma, která je zaškolená výrobcem a prokáže se platným „Osvědčením“ společnosti STACHEMA CZ s.r.o. Krok 1 (složka A) – FLAMGARD TRANSPARENT, krok 2 (složka B) – Krycí lak akrylátový LAK S 1818.

Spotřeba – složka A: 500 g/m²

Balení – složka A: 5 kg; 10 kg

Použití: interiéru

Aplikace: štětcem



Rozdělení a použití protipožárních nátěrů

				Interiér	Exteriér, vlhké prostory koupelny, prádelny	Dřevěné konstrukční prvky	Blíží informace v katalogu str.:
Vlastnosti		Název výrobku	Označení dle ČSN EN 13 501-1				
zpěňující nátěry	na dřevo	FLAMGARD	B-s1 , d0	●	✗	●	125
		FLAMGARD TRANSPARENT	B-s1, d0	●	✗	●	125

● Vhodné ✗ Nevhodné



BARBAKAN

Prevence graffiti

Přípravek je určen k povrchové ochraně různých nasákavých stavebních materiálů před znečištěním graffiti. Po aplikaci přípravku BARBAKAN na povrchy stavebních materiálů lze lépe odstranit graffiti. Vytváří ochrannou vrstvu proti různým druhům barevných nástřiků, sprejů. Snižuje nasákavost povrchu vodou a možnost znečištění fasády, ale zachovává vysokou propustnost vodních par.

Spotřeba: 5–8 m²/l dle poréznosti povrchu

Balení: 1 l; 5 l; 10 l

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Odstranění graffiti

GRAFFITISTOP 2

Odstranění graffiti

Přípravek určený k odstranění graffiti způsobených různými typy barev z hladkých nenasákavých povrchů. Přípravek lze také použít k odstranění graffiti z nasákavých povrchů, pokud jsou ošetřeny preventivním ochranným přípravkem BARBAKAN. GRAFFITISTOP 2 je kapalná forma přípravku GRAFFITISTOP 3, v kombinaci slouží tyto přípravky k lepšímu vyčištění.

Spotřeba: 0,2–0,4 l/m² dle rozsahu znečištění

Balení: 0,5 l; 5 l; 10 l

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



GRAFFITISTOP 3

Odstranění graffiti

Gelový přípravek určený k odstranění graffiti způsobených různými typy barev z hladkých nenasákavých povrchů, zvláště vhodný na svislé plochy. Přípravek lze také použít k odstranění graffiti z nasákavých povrchů, pokud jsou ošetřeny preventivním ochranným přípravkem BARBAKAN. GRAFFITISTOP 3 je gelová forma přípravku Graffitistop 2, v kombinaci slouží tyto přípravky k lepšímu vyčištění.

Spotřeba: 0,2–0,4 l/m² dle rozsahu znečištění

Balení: 1 kg

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem



Rozdělení a použití antigraffiti přípravků

Vlastnosti	Název výrobku							Bližší informace v TL a katalogu str.:
		Porézní podklad preventivní ošetření	Odstranění graffiti svislé plochy	Odstranění graffiti vodorovné plochy	Prevence fasády	Prevence omítky (akrylátové, silikonové, silikátové)	Prevence kámen (žula, pískovec ad.)	
prevence	BARBAKAN	▲			●	▲	▲	126
likvidace	GRAFFITISTOP 2		●	▲				126
	GRAFFITISTOP 3		▲	●				126

Pigmentové pasty

Pro vodouředitelné systémy

ALFACOLOR

Pigmentové pasty pro vodou ředitelné materiály

Tónovací pasty ALFACOLOR jsou určeny pro tónování vodou ředitelných emailů, omítkovin, fasádních a malířských barev.

Balení: 0,9 l; 1,6 l; 3 l dle typu pasty



Pro rozpouštědlové systémy

ALFACOLOR S

Pigmentový koncentrát pro rozpouštědlové barvy

Tónovací pasty ALFACOLOR S jsou určeny pro tónování syntetických, epoxidových a polyuretanových emailů.

Balení: 0,9 l; 10 l dle typu pasty



Pro pryskyřice

EPROTINT

Pigmentová pasta k probarvování pryskyřic a tmelů

Pigmentová pasta určená k probarvování epoxidových a polyesterových pryskyřic a tmelů.

Odstíny: bílý, žlutý, okrový, červený, červenohnědý, modrý, zelený, hnědý a černý

Balení: 0,2 kg; 10 kg

Použití: exteriér, interiér



LEACRYL

*Bílá barva pro vodorovné dopravní značení **

Jednosložková rozpouštědlová akrylátová barva s vysokou sušinou je certifikovaná a schválená pro trvalé vodorovné dopravní značení komunikací, výrobních hal a parkovacích ploch. Je schválena jako systém s dodatečným posypem balotinou Sovitec MBG1B2T(P) nebo Swarcoflex T14 G20 100-600. Výrobek je certifikovaný a schválený k použití pro VDZ a je uveden v tzv. katalogu barev www.kataloghmot.cz a katalogu Systémové řešení.

Spotřeba: 580 g/m² (při použití posypu Sovitec MBG1B2T(P)) nebo 760 g/m² (při použití posypu Swarcoflex T14 G20 100-600)
Balení: 5 kg; 35 kg; 300 kg
Použití: exteriér
Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním
Zpracování: strojní, ručním míchadlem



LEACRYL Daniela

*Bílá barva pro vodorovné dopravní značení **

Jednosložková rozpouštědlová akrylátová barva s vysokou sušinou je certifikovaná a schválená pro trvalé vodorovné dopravní značení komunikací, výrobních hal a parkovacích ploch. Je schválena jako systém s dodatečným posypem balotinou Sovitec MB1B2T P (600-125 SBP). Výrobek je certifikovaný a schválený k použití pro VDZ a je uveden v tzv. katalogu barev www.kataloghmot.cz a katalogu Systémové řešení.

Spotřeba: 600 g/m²
Balení: 35 kg; 300 kg
Použití: exteriér
Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním
Zpracování: strojní, ručním míchadlem



LEACRYL Žlutý

*Žlutá barva pro dopravní značení **

Jednosložková rozpouštědlová akrylátová žlutá barva je certifikovaná a schválená pro trvalé i dočasné vodorovné dopravní značení komunikací, zastávek, parkovacích ploch a ploch ve výrobních závodech. Je schválena jako systém s dodatečným posypem balotinou Sovitec MBG1B2T(P). Výrobek je certifikovaný a schválený k použití pro VDZ a je uveden v tzv. katalogu barev www.kataloghmot.cz a katalogu Systémové řešení.

Spotřeba: 640 g/m²
Balení: 5 kg; 35 kg
Použití: exteriér
Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním
Zpracování: strojní, ručním míchadlem



LEAPLAST SW

*Bílá dvousložková plastická hmota nanášená za studena pro strukturální vodorovné dopravní značení **

Plastická hmota nanášená za studena pro strukturované vodorovné dopravní značení pozemních komunikací. Hmota je díky hrubší struktuře vhodná pro strojní i pro ruční práce. Schváleno jako systém s dodatečným posypem balotinou Swarcoflex T18 200-800. Výrobek je certifikovaný a schválený k použití pro VDZ a je uveden v tzv. katalogu barev www.kataloghmot.cz a katalogu Systémové řešení.

Spotřeba: 2,1 kg/m²
Balení: 15 kg; 15,15 kg set; 25 kg; 25,25 kg set
Použití: exteriér
Aplikace: zednickým hladítkem
Zpracování: strojní, ručním míchadlem



LEAPLAST SWJ

*Bílá dvousložková jemnozrnná plastická hmota nanášená za studena pro strukturální vodorovné dopravní značení **

Plastická hmota nanášená za studena pro strukturované vodorovné dopravní značení pozemních komunikací. Hmota je díky jemnozrnné struktuře vhodná i pro ruční práce. Schváleno jako systém s dodatečným posypem balotinou Swarcoflex T18 200-800. Výrobek je certifikovaný a schválený k použití pro VDZ a je uveden v tzv. katalogu barev www.kataloghmot.cz a katalogu Systémové řešení.

Spotřeba: 2,2 kg/m²
Balení: 15 kg; 15,15 kg set; 25 kg; 25,25 kg set
Použití: exteriér
Aplikace: zednickým hladítkem
Zpracování: strojní, ručním míchadlem



LEACRYL Color

*Barva pro nátěry minerálních podkladů **

LEACRYL Color je tónovaná, rozpouštědlová, jednodílná, rychleschnoucí akrylátová barva s vysokým obsahem sušiny.

Odstíny: červený, černý, modrý, zelený; další na základě poptávky
Spotřeba: 640 g/m²
Balení: 5 kg; 35 kg
Použití: exteriér
Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním
Zpracování: ručním míchadlem



LEAPLAST ANTISMYK

Dvousložkové pojivo pro pokládání za studena a barvený čedičový posyp *

LEAPLAST ANTISMYK je tvořen probarveným dvousložkovým pojivem pro pokládání za studena na bázi metylmetakrylátu a barveným čedičovým kamenivem. Splňuje požadavky TP 213 Ministerstva dopravy ČR.

Odstíny: červená, zelená a modrá;
další odstíny na poptávku
Spotřeba: 2,4–3,2 kg/m²
pojiva + kamenivo 8–11 kg/m²
vč. technologicky nutného přesypu
Balení: 5 kg; 25 kg; 300 kg
Použití: exteriér, interiéř
Aplikace: zubovou stěrkou
Zpracování: ručním míchadlem



LEAPLAST Color

Dvousložková plastická hmota pro nátěry a povlaky minerálních podkladů nanášená za studena *

LEAPLAST Color je tónovaná plastická hmota pro nátěry a povlaky minerálních podkladů, nanášená za studena. Výrobek je uveden v katalogu Systémové řešení.

Odstíny: červený, černý, modrý, žlutý,
zelený; další na základě poptávky
Spotřeba: 2,2 kg/m² při tloušťce 2,5 mm
Balení: 15,15 kg set
Použití: exteriér
Aplikace: zednickým hladítkem
Zpracování: ručním míchadlem



ŘEDIDLO LEACRYL

Ředidlo pro rozpouštědlové barvy VDZ *

Toluenové ředidlo určené k ředění výrobků z řady LEACRYL.

Balení: kanystř 10 l; sud 200 l;
kontejner 1000 l



VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ



*UPOZORNĚNÍ: Určeno pouze pro profesionální uživatele.



Přípravky pro dům a zahradu



Laguna Chlorové tablety (mini)

Chlorové tablety 20 g *

Dezinfekční přípravek (mini tableta 20 g) pro celosezónní údržbu vody převážně pro malé bazény. Zabraňuje tvorbě řas a likviduje mikroorganismy ve vodě.

Dávkování: 1–2 tablety (20–40 g) na 2 m³ vody

Balení: 1 kg



Laguna Chlorové tablety

Chlorové tablety 200 g *

Dezinfekční přípravek (tableta 200 g) pro celosezónní údržbu vody ve všech typech bazénů. Zabraňuje tvorbě řas a likviduje mikroorganismy ve vodě.

Dávkování: 1–2 tablety na 30 m³ vody

Balení: 1 kg



Laguna Triplex tablety (mini)

Multifunkční tablety 20 g *

Přípravek s trojím účinkem (mini tableta 20 g) zajišťuje dezinfekci bazénové vody pomocí pomalu se uvolňujícího chloru, prevenci proti tvorbě řas a napomáhá odstranění mikroskopických nečistot pomocí flokulace. Vhodný pro malé bazény.

Dávkování: 1 tableta na 3 m³ vody

Balení: 0,5 kg



Laguna Triplex tablety

Multifunkční tablety 200 g *

Přípravek s trojím účinkem (tableta 200 g) zajišťuje dezinfekci bazénové vody pomocí pomalu se uvolňujícího chloru, prevenci proti tvorbě řas a napomáhá odstranění mikroskopických nečistot pomocí flokulace.

Dávkování: 1–2 tablety na 30 m³ vody

Balení: 1 kg; 1,6 kg; 2,4 kg; 5 kg; 10 kg



Laguna Quatro tablety

Multifunkční tablety 200 g *

Víceúčelový přípravek (tableta 200 g) určený k pravidelné dezinfekci bazénové vody, k zabránění vzniku řas, odstranění nečistot pomocí flokulace a zajištění stabilizace chloru.

Dávkování: 1–2 tablety na 30 m³ vody

Balení: 1 kg; 2,4 kg; 5 kg; 10 kg



POOL Laguna KOMBI TABLETY 4v1 (mini)

Multifunkční mini tablety 20 g

Přípravek pro celosezónní průběžnou úpravu vody (tableta 20 g) ve všech typech bazénů. Likviduje bakterie a řasy, zabraňuje jejich růstu, umožňuje vyvložkování drobných nečistot a stabilizuje aktivní chlor.

Dávkování: 1–2 tablety týdně na 2 m³ vody

Balení: 1 kg; 2,2 kg



POOL Laguna KOMBI TABLETY 4v1

Multifunkční tablety 200 g *

Přípravek pro celosezónní průběžnou úpravu vody (tableta 200 g) ve všech typech bazénů. Likviduje bakterie a řasy, zabraňuje jejich růstu, umožňuje vyvložkování drobných nečistot a stabilizuje aktivní chlor.

Dávkování: 1–2 tablety na 20 m³ vody

Balení: 1 kg



Laguna Tablety 6v1 (mini)

Multifunkční tablety 20 g

Víceúčelový přípravek (tableta 20 g) pro celosezónní průběžnou údržbu vody ve všech typech bazénů. Likviduje bakterie a řasy, zabraňuje jejich růstu, umožňuje vyvložkování nečistot, stabilizuje aktivní chlor, tvrdost vody, projasňuje (zlepšuje efektivitu filtrace).

Dávkování: 1–2 tablety na 3 m³ vody

Balení: 1 kg



Laguna Tablety 6v1

Multifunkční tablety 200 g *

Víceúčelový přípravek (tableta 200 g) pro celosezónní průběžnou údržbu vody ve všech typech bazénů. Likviduje bakterie a řasy, zabraňuje jejich růstu, umožňuje vyvložkování nečistot, stabilizuje aktivní chlor, tvrdost vody, projasňuje (zlepšuje efektivitu filtrace).

Dávkování: 1–2 tablety na 30 m³ vody

Balení: 1,6 kg



Laguna Triplex tablety PLOVÁK 720 g

Multifunkční dávkovač *

Laguna Triplex tablety PLOVÁK slouží jako dezinfekční přípravek pro celosezónní průběžnou údržbu vody ve všech typech bazénů. Současně umožňuje vyvložkování nečistot, likviduje řasy a zabraňuje jejich růstu. Po odtržení etikety a nastavení dávkovacího otvoru dle velikosti bazénu potopíte kompletní plovák a nechte rozpouštět po dobu 3–5 týdnů. Tento revoluční dávkovač umožňuje průběžnou a snadnou dezinfekci vody bez dotyku lidské ruky až po dobu 5 týdnů. Vhodný pro malé bazény.

Dávkování: pro bazény do 20 m³

Balení: 0,72 kg



Laguna Triplex tablety PLOVÁK 1400 g

Multifunkční dávkovač *

Laguna Triplex tablety PLOVÁK slouží jako dezinfekční přípravek pro celosezónní průběžnou údržbu vody ve všech typech bazénů. Současně umožňuje vyvložkování nečistot, likviduje řasy a zabraňuje jejich růstu. Po odtržení etikety a nastavení dávkovacího otvoru dle velikosti bazénu potopíte kompletní plovák a nechte rozpouštět po dobu 3–5 týdnů. Tento revoluční dávkovač umožňuje průběžnou a snadnou dezinfekci vody bez dotyku lidské ruky až po dobu 5 týdnů.

Dávkování: pro velké bazény 20–68 m³

Balení: 1,4 kg



Laguna Chlor šok

Chlorová dezinfekce vody *

Dezinfekční přípravek pro celosezónní údržbu všech typů bazénů především pro jednorázovou, tedy „šokovou“ úpravu bazénové vody po napuštění nebo při silném znečištění. Likviduje řasy a bakterie.

Dávkování: 5–10 g/m³ vody

Balení: 1 kg; 2,5 kg; 9 kg



POOL Laguna CHLOR START

Chlorová dezinfekce vody *

Dezinfekční přípravek pro celosezónní údržbu všech typů bazénů především pro jednorázovou, tedy „šokovou“ úpravu bazénové vody po napuštění nebo při silném znečištění. Likviduje řasy a bakterie.

Dávkování: 6–13 g/m³ vody

Balení: 0,9 kg; 2,2 kg



Laguna Modrý šíp

Velmi rychlá chlorová dezinfekce vody *

Laguna modrý šíp slouží k šokové dezinfekci bazénové vody s rychlým úbytkem přebytečného chloru z vody a možností koupání ve velmi krátké době po ošetření.

Dávkování: 10–20 g/m³ vody (1–2 rovné polévkové lžíce)

Balení: 1 kg



Laguna Bazénová sůl 10 kg

Úprava vody

Speciální nejodizovaná bazénová sůl pro úpravu bazénové vody.

Dávkování: 3 kg/m³

Balení: 10 kg



Bezchlorová dezinfekce vody

Laguna OXI Junior

Bezchlorová úprava vody *

Tekutá bezchlorová dezinfekce bazénové vody pomocí peroxidu vodíku. Ideální obsah aktivního kyslíku je v rozmezí 5–10 mg/l.

Dávkování: cca 75 ml/m³

Balení: 0,5 kg; 1 kg



Laguna OXI tablety (mini)

Bezchlorová úprava vody

Slouží jako bezchlorový přípravek (rychlí rozpustné mini tablety 20 g) pro celosezónní údržbu vody ve všech typech bazénů. Při teplotě vody nad 23 °C doporučeno pro zachování křišťálově čisté vody přidávat přípravek Laguna ALG proti řasám. Vhodný pro malé bazény a vířivky.

Dávkování: 1–2 tbl./0,8–1 m³

Balení: 0,8 kg; 1 kg



Laguna OXI tablety

Bezchlorová úprava vody

Bezchlorový přípravek (rychlí rozpustné tablety 200 g) pro celosezónní údržbu vody ve všech typech bazénů. Při teplotě vody nad 23 °C doporučeno pro zachování křišťálově čisté vody přidávat přípravek Laguna ALG proti řasám.

Dávkování: 1–2 tbl./20 m³ vody

Balení: 1 kg



Laguna pH minus*Úprava pH*

Přípravek snižuje hodnotu pH bazénové vody. Optimální hodnota pH vody je v rozmezí 6,8–7,6.

Dávkování: Pro snížení hodnoty pH o 0,2 = 15 g/m³ vody

Balení: 1,5 kg; 4,5 kg; 12 kg

**POOL Laguna pH MINUS***Přípravek pro snížení pH bazénové vody*

Přípravek pro snížení pH bazénové vody. Optimální hodnota pH vody je v rozmezí 6,8–7,6.

Dávkování: Pro snížení hodnoty pH o 0,2 = 17 g/m³ vody

Balení: 1,35 kg; 4,2 kg

**Laguna pH plus***Úprava pH*

Přípravek zvyšuje hodnotu pH bazénové vody. Optimální hodnota pH vody je v rozmezí 6,8–7,6.

Dávkování: Pro zvýšení hodnoty pH o 0,2 = 10 g/m³ vody

Balení: 0,9 kg; 3 kg

**POOL Laguna pH PLUS***Úprava pH*

Přípravek pro zvýšení pH bazénové vody. Optimální hodnota pH vody je v rozmezí 6,8–7,6.

Dávkování: Pro zvýšení hodnoty pH o 0,2 = 11 g/m³ vody

Balení: 0,9 kg; 3,2 kg

**Prostředky proti řasám****Laguna ALG blue proti řasám***Likvidace a prevence řas**

Přípravek je určen k prevenci a likvidaci řas přítomných v bazénové vodě. Doporučuje se používat při vyšších teplotách vody a při intenzivním používání bazénu.

Dávkování: 6–15 ml/m³

Balení: 0,5 l; 1 l; 3 l

**POOL Laguna STOP ŘASÁM***Likvidace a prevence řas**

Přípravek v kapalně formě k prevenci a likvidaci řas v bazénové vodě. Doporučuje se používat při vyšších teplotách vody a při intenzivním používání bazénu.

Dávkování: 15–30 ml/m³

Balení: 1 l; 3 l



Vločkování

Laguna Flokul ultra

Vločkování a projasnění vody

Přípravek určený k odstranění zákalu vody pomocí vyvločkování nečistot. Používá se preventivně, aby nedošlo k zakalení vody, nebo k odstranění již vzniklých nečistot. Shluky nečistot je snazší odfiltrovat nebo odsát ode dna bazénu.

Dávkování: 3–6 ml/m³ vody

Balení: 0,5 l; 1 l



Laguna Vločkovací tablety

Vločkování a projasnění vody

Slouží k odstranění zákalu vody vyvločkováním nečistot na pískovém filtru pomocí 20g tablety.

Dávkování: 1 tbl./5 m³ vody

Balení: 0,5 kg



POOL Laguna PROJASŇOVAČ

Vločkování a projasnění vody

Přípravek určený k odstranění zákalu vody pomocí vyvločkování nečistot. Shluky nečistot je snazší odfiltrovat nebo odsát ode dna bazénu.

Dávkování: 6 ml/m³ vody

Balení: 0,5 l



Čištění

Laguna Clear

Čistič bazénu

Přípravek je určen pro vyčištění bazénu před napuštěním bazénovou vodou. Slouží k odstranění usazenin vápníku a minerálů ze stěn a dna bazénu.

Dávkování: 1 l/8 m²

Balení: 0,5 l; 1 l



Zazimování

Laguna Zima

Zazimování bazénu *

Přípravek je určen pro zazimování bazénů, působí proti tvorbě řas, bakterií a proti usazování tvrdosti v bazénové vodě. Nezabraňuje zamrznutí vody.

Dávkování: 500 ml/10 m³

Balení: 1 l



Úprava tvrdosti

Laguna Ca

Úprava tvrdosti vody v bazénu

Přípravek slouží k úpravě tvrdosti vody. Zabraňuje vzniku usazenin na stěnách a dně bazénu a zároveň na sebe váže ionty železa a manganu.

Dávkování: 25–50 ml/m³

Balení: 1 l



Laguna Startovací SET (MINUS)

*Triplex, pH minus, Chlor šok, Tester**

Startovací sada k uvedení bazénu do provozu a průběžné údržbě.
Obsah: Laguna pH minus, Laguna chlor šok, Laguna Triplex tablety, Laguna tester pro bazény 4v1.



Laguna Startovací SET (PLUS)

*Triplex, pH plus, Chlor šok, Tester**

Startovací sada k uvedení bazénu do provozu a průběžné údržbě.
Obsah: Laguna pH plus, Laguna chlor šok, Laguna Triplex tablety, Laguna tester pro bazény 4v1.



Laguna Whirlpool SET

*Clear spray, pH minus, tablety 3v1 MINI, Tester**

Sada pro komplexní péči o vířivé vany a SPA. Obsah: MINI tablety (3v1), úprava pH (pH minus), čištění stěn a měření pomocí testeru 4v1.
Obsah: MINI tablety (3v1), úprava pH (pH minus), čištění stěn a měření pomocí testeru 4v1.



Laguna tester OXI kapkový 120

Tester pro zkoušku bazénové vody

Tester na měření hodnot pH a aktivního kyslíku v bazénové vodě. Měření probíhá přidáváním činidla do měřené vody. Přesná forma měření.



Laguna tester pH/chlor kapkový 120

Tester pro zkoušku bazénové vody

Tester na měření hodnot pH a obsahu chloru bazénové vody. Měření probíhá přidáváním činidla do měřené vody. Přesná forma měření.



Laguna tester 4v1

Tester pro zkoušku bazénové vody

Tester na měření hodnot pH, obsahu chloru a celkové alkalinity v bazénové vodě pomocí 10 kusů indikačních proužků na měření.

Balení: 10 proužků v dózičce



POOL Laguna TESTER 4v1

Tester pro zkoušku bazénové vody

Tester na měření hodnot pH, obsahu chloru a celkové alkalinity v bazénové vodě pomocí 10 kusů indikačních proužků na měření.

Balení: 10 proužků v dózičce



Sběrač nečistot – síťka hladinová

Síťka na nečistoty v bazénu

Praktická síťka umožňující efektivní sběr mechanických nečistot.



Sběrač nečistot – síťka hloubková EKO

Síťka na nečistoty v bazénu

Praktická síťka umožňující efektivní sběr mechanických nečistot.

Rozměry: 45×31×4 cm



Sběrač nečistot – síťka hloubková

Síťka na nečistoty v bazénu

Praktická síťka umožňující efektivní sběr mechanických nečistot i ze dna bazénu.

Rozměry: 45×31×4 cm

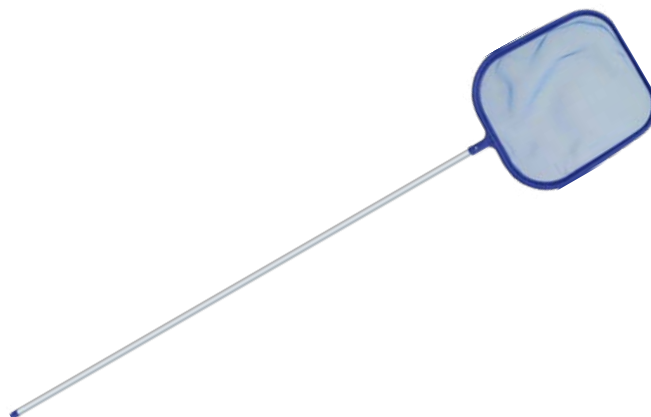


Síťka hladinová na alu tyči 1,55 m

Síťka na nečistoty v bazénu

Praktická síťka s tyčkou umožňující efektivní sběr mechanických nečistot i pod hladinou vody.

Rozměry: 155×31×4 cm



Laguna AQUA – FILTER 25 kg

Filtrační médium pro pískové filtrace

Náhrada písku v pískových filtracích, obsahuje zeolit zrnitost 0,5–1 mm. Aktivní povrch působí jako sorbent a je schopen odstranit z vody i rozpuštěné nečistoty chemického charakteru. Použitím je možné snížit požadované množství aktivního chloru až o 30 %. Před použitím řádně propláchnout.

Balení: 25 kg



Laguna Křemenný písek 25 kg

Filtrační médium pro pískové filtrace

Klasický křemenný písek zrnitost 0,6–1,2 mm. Pro použití do pískové filtrace.

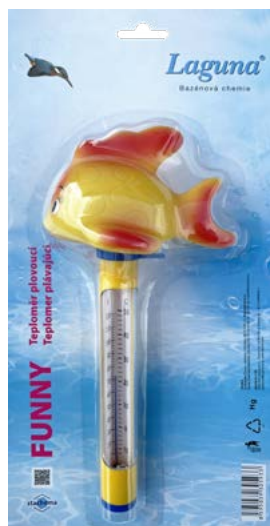
Balení: 25 kg



Teploměr plovoucí zvířátka FUNNY

Plovoucí teploměr do bazénu

Plovoucí teploměr pro měření teploty bazénové vody ve tvaru zvířátka. Teploměr měří v rozsahu do 50 °C a je vybaven provázkem pro uchycení.



Teploměr ponorný ECONOMY 18 cm

Závěsný teploměr kovový

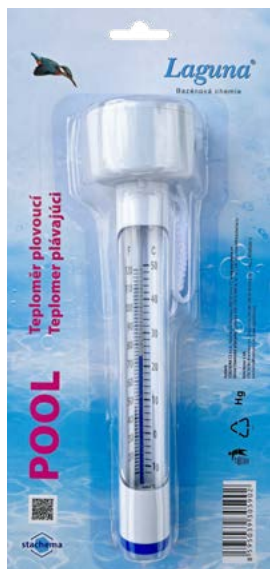
Závěsný teploměr pro měření bazénové vody pod hladinou bazénu, 18 cm dlouhý. Teploměr měří v rozsahu do 50 °C.



Teploměr závěsný – plovoucí POOL

Plovoucí teploměr

Plovoucí teploměr s provázekem pro měření bazénové vody. Teploměr měří v rozsahu do 50 °C.



Teploměr PRESTIGE bimetal

Bimetalový teploměr velký

Profesionální teploměr bimetal pro přesné měření v hloubce 15 cm. Dobře čitelná stupnice na hladině vody.



Teploměr SILVER

Závěsný teploměr kovový

Závěsný teploměr v kovové exkluzivní povrchové úpravě pro měření teploty vody. Teploměr měří v rozsahu do 50 °C.



Chlorinátor malý/střední/velký

Plovoucí dávkovač vhodný pro malé a velké tablety, které se rozpouští cca jeden týden

Chlorinátor malý – plovoucí dávkovač bazénové chemie pro mini tablety. Chlorinátor střední a velký – plovoucí dávkovač bazénové chemie.



Vakuový nástavec DE LUXE

Nástavec pro vysávání nečistot ze dna bazénu, který se připojí k bazénové hadici a teleskopické tyči

Vysavač DE LUXE – vakuová hlava odstraňující nečistoty z bazénu.

Rozměry: 28×34×10 cm



Lepidlo na bazénovou fólii

Lepidlo pro opravu bazénové fólie

Lepidlo pro lepení záplaty na bazénové fólie. Aplikace na suchý podklad. Součástí dvě průhledné záplaty.

Balení: 15 g



Kartušový filtr velký – typ A

Kartušová filtrační vložka

Kartušový filtr – velký, pro bazény o objemu nad 15 m³, průměr bazénu až 460 cm.

Výška: 200 mm

Průměr: 108 mm

Vnitřní průměr: 45 mm



Kartáč malý

Čistící kartáč

Kartáč na čištění bazénu – malý.

Rozměry: 15×25,5×12,5 cm



Teleskopická tyč 1,8–3,6 m

Teleskopická tyč

Teleskopická tyč složí jako nástavec pro všechny druhy příslušenství (vysavač, síťka, kartáč ad.)



Automatický vysavač REJNOK GREEN

Automatický vysavač s hadicí pro připojení k pískové filtraci

Automatický vysavač REJNOK je vhodný pro všechny typy bazénů (i nadzemní) vybavené pískovou filtrací, pro přímé napojení na sací trysku nebo do skimmeru, dodává se včetně propojovacích hadic v celkové délce přibližně 10 m. Snadná montáž i údržba. Minimální průtok sání 5 m³/h.



Automatický vysavač REJNOK BLUE

Automatický vysavač s hadicí pro připojení k pískové filtraci

Automatický vysavač REJNOK je vhodný pro všechny typy bazénů (i nadzemní) vybavené pískovou filtrací, pro přímé napojení na sací trysku nebo do skimmeru, dodává se včetně propojovacích hadic v celkové délce přibližně 10 m. Snadná montáž i údržba. Minimální průtok sání 5 m³/h.



Hadice plovoucí 7 m

Plovoucí hadice

Plovoucí spirálová hadice s pevnými koncovkami.

Rozměry: průměr 38 mm, délka 7 m



Teploměr závěsný COLOR

Teploměr

Teploměr pro okamžité zjištění teploty vody v bazénu. Měří v rozsahu do 50°C.



Laguna bazénová vanička

Oplachová vanička před bazén

Vanička určená k opláchnutí nohou před vstupem do bazénu. Kvalitní plast v rozměru 39,5×55,5 cm.



NEDOPORUČENÁ KOMBINACE PŘÍPRAVKŮ

OBECE

Nelze provádět **chlorovou** dezinfekci současně s **kyslíkovou**. Přípravek Laguna Ca nedávkuje ve stejný den jako přípravek Flokul ultra, Laguna ALG blue.

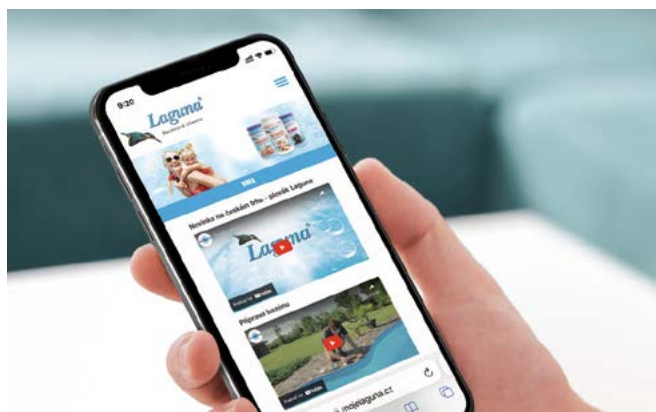
Nikdy nesypeme do skimmeru přípravek Laguna Modrý šíp, jsou-li ve skimmeru zbytky chlorových tablet Laguna Quatro tablety, Laguna Chlorové tablety, Laguna Tablety mini, Laguna Triplex tablety, Laguna Triplex tablety mini.

FILTRACE

Krátká doba filtrace zvyšuje spotřebu přípravku bazénové chemie a zhoršuje kvalitu vody.

Orientační doba filtrace se počítá:

Doba filtrace (počet hodin za den) = teplota vody : 3



APLIKACE DÁVKOVÁNÍ A VIDEONÁVODY



Kompletní informace k výrobkům Laguna najdete na stránkách:

www.mojelaguna.cz



Použití bazénové chemie															
Vlastnosti														Dávkování	Blíže informace v katalogu str.:
				Název výrobku	Vydatnost 1 kg	Velmi rychlá dezinfekce	Dlouhodobá dezinfekce	Průběžná dezinfekce	Likvidace řas	Vyvložkování nečistot	Stabilizace chloru	Projasnění vody	Stabilizace tvrdosti		
dezinfekce	chlorová	Laguna Chlor šok	200 m ³		▲		●							5–10 g/1m ³	133
		POOL Laguna CHLOR START	166 m ³		●									6–13 g/1m ³	134
		Laguna Modrý šíp	100 m ³	▲			●							10–20 g/1m ³	134
	bezchlorová	Laguna OXI Junior	13 m ³		●									75 ml/1m ³	134
tablety	chlorové	Laguna Chlorové tablety	150 m ³			●	●		●					1 tableta/30 m ³	132
		Laguna Chlorové tablety (mini)	100 m ³			●	●		●					1 tableta/2 m ³	132
		Laguna Triplex tablety	150 m ³			●	●	●						1 tableta/30 m ³	132
		Laguna Triplex tablety (mini)	150 m ³			●	●	●						1 tablety/3 m ³	132
		Laguna Triplex tablety PLOVÁK 720 g	0–20 m ³			▲	▲	▲						3–5 týdnů	133
		Laguna Triplex tablety PLOVÁK 1400 g	20–68 m ³			▲	▲	▲						3–5 týdnů	133
		Laguna Quattro tablety	150 m ³			●	●	●	●					1 tableta/30 m ³	132
		POOL Laguna KOMBI TABLETY 4v1	100 m ³			●	●	●	●					1 tableta/20 m ³	133
	Laguna Tablety 6v1	150 m ³			▲	▲	▲	▲	●	●			1 tableta/30 m ³	133	
	bezchlorové	Laguna OXI tablety	100 m ³			●	●							1 tableta/20 m ³	134
Laguna OXI tablety (mini)		50 m ³			●	●							1 tableta/1 m ³	134	
úprava pH		Laguna pH minus	67 m ³									●		15 g/1m ³	135
		POOL Laguna pH MINUS	59 m ³									●		17 g/1m ³	135
		Laguna pH plus	100 m ³										●	10 g/1m ³	135
		POOL Laguna pH PLUS	91 m ³										●	11 g/1m ³	135
pomocné přípravky	flokulanty	Laguna Flokul ultra	333 m ³					●						3–6 ml/1m ³	136
		POOL Laguna PROJASŇOVAČ	166 m ³					●						6 ml/1m ³	136
		Laguna Vločkovací tablety	100 m ³					●		▲				1 tableta/5 m ³	136
	algicidní	Laguna ALG blue proti řasám	166 m ³				●							6–15 ml/1m ³	135
		POOL Laguna STOP ŘASÁM	66 m ³				●							15–30 ml/1m ³	135
		Laguna Ca	40 m ³								●			25–50 ml/1m ³	136
		Laguna Zima	20 m ³				●							50 ml/1m ³	136

● Vhodné ▲ Speciálně vhodné

FungiSPRAY chlorový

*Fungicidní a algicidní přípravek **

Kapalný chlorový přípravek určený k likvidaci plísní v domácnostech, zejména v koupelnách na vany a umyvadla, obklady, spáry mezi obklady, dlažbu a ve zdravotnických a potravinářských zařízeních. Bělící.

Vydatnost: 7 m²/l

Balení: 0,5 l; 0,75 l; 5 l

Použití: interiéru

Aplikace: stříkáním



FungiSPRAY bezchlorový

*Fungicidní a algicidní přípravek **

Kapalný přípravek určený k likvidaci plísní v domácnostech, zdravotnictví, potravinářství, veterinárních zařízeních a zemědělství, zejména na porézních stavebních materiálech (zdi, omítky, beton, dřevo apod.) a na textilích.

Vydatnost: 5 m²/l

Balení: 0,5 l; 0,75 l; 5 l

Použití: interiéru

Aplikace: stříkáním



FungiSPRAY bezchlorový s vůní citrus

*Fungicidní a algicidní přípravek – citrus **

Kapalný přípravek určený k likvidaci plísní v domácnostech, zdravotnictví, potravinářství, veterinárních zařízeních a zemědělství, zejména na porézních stavebních materiálech (zdi, omítky, beton, dřevo apod.) a na textilích. S vůní citrus.

Vydatnost: 7 m²/l

Balení: 0,5 l; 0,75 l; 5 l

Použití: interiéru

Aplikace: stříkáním



FungiSPRAY bezchlorový s vůní avokádo

*Fungicidní a algicidní přípravek – avokádo **

Kapalný přípravek určený k likvidaci plísní v domácnostech, zdravotnictví, potravinářství, veterinárních zařízeních a zemědělství, zejména na porézních stavebních materiálech (zdi, omítky, beton, dřevo apod.) a na textilích. S vůní avokádo.

Vydatnost: 7 m²/l

Balení: 0,5 l; 0,75 l; 5 l

Použití: interiéru

Aplikace: stříkáním



FungiTOL dezinfekce povrchů

*Dezinfekce povrchů **

FungiTOL dezinfekce povrchů je biocidní přípravek oznámený na Ministerstvu zdravotnictví České republiky. Má profesionální i neprofesionální použití. Typ přípravku: 02-Dezinfekční prostředky a alginidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat. Přípravek není určen pro přímý styk s potravinami. Spektrum účinnosti přípravku: baktericidní, virucidní, fungicidní.

Vydatnost: 7 m²/l

Balení: 0,5 l; 0,75 l; 3 l

Profesionální i neprofesionální použití, dlouhodobý účinek.

Použití: interiéru

Aplikace: stříkáním



FungiTOL Hygienický roztok na ruce

*Hygienický roztok na ruce **

FungiTOL hygienický roztok na ruce je biocidní přípravek. Neprofesionální použití. Typ přípravku: 01-Osobní hygiena. Přípravek není určen pro přímý styk s potravinami. Přípravek není určen pro dezinfekci povrchů. Díky obsaženému glycerinu je povrch při častějším používání mastný. Vhodnější pro dezinfekci ploch je přípravek FungiTOL dezinfekce povrchů.

Balení: 0,4 l; 5 l

Rychlý účinek do 30 sekund, nevysušuje pokožku, bez chloru.

Aplikace: stříkáním



FungiSAN bezchlorový

Dezinfekční přídatek do barev a omítek *

Bezchlorová, protiplísňová, antibakteriální a algicidní kapalná přísada k ochraně zdiva do vodou ředitelných malířských nátěrových hmot a jiných minerálních stavebních materiálů. Lze ji aplikovat v bytových a nebytových prostorách, v průmyslových i potravinářských provozech, veřejných budovách do interiéru i exteriéru. Je účinný i v místech s extrémními podmínkami (např. vývažovny, prádelny apod.).

Vydatnost: 50 m²/l

Balení: 0,5 l; 1 l; 5 l

Použití: interiéru



Likvidace plísní a řas v exteriéru

Sanatop LIKVID HOBBY

Přípravek na sanaci fasád – aplikační koncentrace *

Kapalný přípravek určený k likvidaci řas, plísní, mechů a bakterií ze stavebních materiálů – zdi, omítky, beton, střechy apod.

Vydatnost: 7 m² plochy z 1 l

Balení: 0,5 l; 1 l; 5 l

Použití: exteriér

Aplikace: štětcem, stříkáním



Sanatop LIKVID

Přípravek na sanaci fasád – ředění 1:4 *

Kapalný přípravek určený k likvidaci řas, plísní, mechů a bakterií ze stavebních materiálů – zdi, omítky, beton, střechy apod.

Vydatnost: 50 m² plochy z 1 l

Balení: 1 l; 5 l

Použití: exteriér

Aplikace: štětcem, stříkáním



Sanatop LIKVID PROFI

Přípravek na sanaci fasád – ředění 1:9 až 1:19 *

Koncentrovaný kapalný přípravek určený k likvidaci řas, plísní, mechů a bakterií ze stavebních materiálů – zdi, omítky, beton, střechy apod. Přípravek je určen pro použití v exteriéru. Ředí se dle návodu. Přípravek nechte působit až 24 h, čímž bude zaručena likvidace řas a plísní na sanovaném povrchu. Následně je možné povrch ošetřit preventivním přípravkem proti řasám a plísním nebo fasádní barvou či omítkovinou s přídavkem protiplísňové ochrany – SANATOP PREVENT. Před aplikací fasádní barvy nebo omítkoviny si ověřte, že nebude ovlivněna přídržnost k podkladu.

Vydatnost: až 200 m² plochy z 1 l

Balení: 1 l; 5 l

Použití: exteriér

Aplikace: štětcem, stříkáním



Sanatop CI2

Přípravek na sanaci a čištění fasád *

Chlorový kapalný přípravek s bělicím účinkem určený k odstraňování řas, bakterií, plísní, mechů a lišejníků z povrchu fasád a stavebních konstrukcí, jako například betonových podezdívek, opěrných zdí, šikmých střech apod. Používá se v kombinaci s následným oplachem tlakovou vodou. Doporučené ředění 1:2 vodou. Po ošetření důkladně opláchněte vodou.

Vydatnost: až 35 m²/l

Balení: 1 l; 5 l; 10 l

Použití: exteriér

Aplikace: štětcem, stříkáním



Sanatop PREVENT

Prevence s ochranou proti růstu řas, plísní – ředění 1:9 až 1:19 *

Kapalná přísada do omítek, zdiva, malířských nátěrů a jiných minerálních stavebních materiálů proti vzniku plísní a řas, určená do exteriérů. Přídavek 1 díl na 9–19 dílů stavebního materiálu.

Vydatnost: 50 m²/l

Balení: 1l; 5l; 10l

Použití: exteriér

Aplikace: štětcem



Sanatop PREVENT Fix

Penetrační nátěr s ochranou proti růstu řas, plísní a mečů *

Kapalný koncentrovaný přípravek určený k preventivní ochraně proti tvorbě řas, plísní, mečů lišejníků a bakterií na stavebních materiálech – zdi, omítky, beton, střechy apod. Přípravek je určen pro použití v exteriéru. Ředí se vodou dle návodu na etiketě výrobku. Doporučené ředění 1:3 vodou.

Vydatnost: 40 m²/l

Balení: 1l; 5l; 10l

Použití: exteriér

Aplikace: štětcem



Rozdělení a použití protiplísňových a dezinfekčních přípravků

Vlastnosti	Název výrobku	Nesavé materiály								Savé materiály				Dezinfekce	Domácnost	Realizační firmy	Vydatnost (kg/l)	Ředění	Blíží informace v katalogu str.:
		Interiér	Exteriér	Interiér – průmyslové prostory	Sanitární vybavení	Dlažba, obklady	Předměty (např. hračky, nádobí, nástroje atd.)	Voda	Dřevo, nábytek	Stěny (omítky, fasády, malířské barvy)	Beton	Koberce, textil	Střechy						
prevence	FungiSAN bezchlorový	▲		▲						●					●	●	50 m ²	1:9–1:19	145
	FungiSPRAY chlorový	▲		●	●	●								●	●		7 m ²	aplikační	144
likvidace	FungiSPRAY bezchlorový	▲		●					▲	▲	▲	▲			●	●	5 m ²	aplikační	144
	FungiSPRAY bezchlorový s vůní	▲							▲	▲	▲	▲			●		5 m ²	aplikační	144
prevence	Sanatop PREVENT		▲							▲	●				●	▲	50 m ²	1:9–1:19	146
	Sanatop PREVENT Fix		▲							▲	●		●			▲	40 m ²	1:3	146
likvidace	Sanatop LIKVID HOBBY		▲							●	●		●		●		7 m ²	aplikační	145
	Sanatop LIKVID		▲							●	●		●		●	●	50 m ²	1:4	145
	Sanatop LIKVID PROFI		▲							●	●		●			▲	200 m ²	1:9–1:19	145
	Sanatop Cl2		▲							●	●			●		▲	35 m ²	1:2 a 1:4	145

● Vhodné ▲ Speciálně vhodné

*UPOZORNĚNÍ: Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

Čističe

HELLIX čistič krbových skel

Čistič

Speciální přípravek určený k rychlému a kvalitnímu vyčištění povrchu krbových skel a kamen. Lze použít i k odstraňování usazenin kouře, sazí, prachu a mastných nečistot z krbového nářadí, grilů a trub.

Balení: 0,25 l; 0,5 l

Použití: interiér

Aplikace: stříkáním



FORTESIL Cleaner

Přípravek k čištění stavebních povrchů *

Přípravek určený pro čištění povrchu betonových výrobků, konstrukcí, pohledových betonů a dalších minerálních povrchů od vápenných usazenin. Používá se k odstranění výkvětů, zbytků betonu a vápna, čištění zednického náčiní, sanitárních prostor. Použitelný k odstranění zbytků betonu a vápna z plastových, kovových a skleněných povrchů.

Spotřeba: 0,15–0,4 kg/m²

Balení: 1 l; 5 l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, houbou



Náplně do chemických WC

Qualicar NEW

Dezinfekce mobilních WC

Díky své intenzivní vůni a syté barvě zajišťuje čistotu rezervoáru chemických WC, potlačuje vznik nepříjemných pachů. Likviduje se jako fekální odpad. Dávkování je individuální podle typu WC, nutno dodržet pokyny výrobce WC. Před použitím protřepat.

Dávkování: 100 ml přípravku na 10 litrů obsahu zásobníku

Balení: 1 l; 5 l; 10 l

Použití: interiér



Nemrznoucí kapaliny

AKVALOR

Nemrznoucí kapalina do topných systémů

Přípravek na bázi glykolů se používá jako nemrznoucí kapalina s ochrannými protikorozními účinky do uzavřených topných systémů a výměníků tepla. Životnost náplně v topném systému je 3 roky v závislosti na technickém stavu. Přípravek není vhodný pro pozinkované materiály. AKVALOR je biologicky odbouratelný. Ředění bezchlorovou vodou dle návodu.

Balení: 1 l; 5 l; 10 l; 40 l

Použití: interiér



Proti hmyzu

Buch-Much

Přípravek proti hmyzu *

Kapalný přípravek určený k hubení veškerého hmyzu pronikajícího do obytných prostor – moucha domácí, moucha podzimní, komár obtížný, komár egyptský, komár Culex quinquefasciatus, vosa obecná, mol šatní, šváb obecný, rus domácí, rybenka, sviňka, mravenec obecný a mravenec faraon. Přípravek působí dlouhodobě jako dotykový jed.

Spotřeba: 5 m²/l
Balení: 0,5 l
Použití: interiéru
Aplikace: stříkáním



Rebel k hubení lezoucího hmyzu

Hubení lezoucího hmyzu *

Přípravek je určen k hubení lezoucího hmyzu – všech druhů mravenců (včetně mravenců – faraonů) švábů, rybenek, blech, škvorů, sviněk, molů, rušníků apod. pronikajících do vnitřních prostor budov a k vytváření bariér zamezujících jejich pronikání do obytných prostor. Přípravek nezapáchá a působí dlouhodobě. Přípravek je možno použít k přímému postřiku lezoucího hmyzu.

Spotřeba: 5 m²/l
Balení: sprej 0,25 l; sprej 0,5 l; 5 l
Použití: interiéru
Aplikace: stříkáním



Rozdělení a použití prostředků proti hmyzu

Vlastnosti	Název výrobku	Interiér	Exteriér	Volně prodejné	Podmíněný prodej	Aplikace					Hmyz					Doba účinnosti	Vydátnost 1 kg/l	Blíže informace v katalogu str.:
						Pes	Kočka	Drůbež, ptactvo	Drobné zvířectvo	Člověk	Klíště	Blecha	Bodavý hmyz	Létající	Lezoucí			
prevenace + likvidace insekticidní přípravky	Buch-Much	▲		●									●	●	●	4 týdny	5 m ²	148
	Rebel k hubení lezoucího hmyzu	▲		●											●	4 týdny	5 m ²	148
	Čmelíkostop	▲		●				▲								3 měsíce	7 m ² aplikační 300 m ² koncentrát	148
	ATTACK obojek pro psy			●		▲						●	●			3 měsíce	X	149
	ATTACK obojek pro kočky			●			▲					●	●			3 měsíce	X	149
		● Vhodné ▲ Speciálně vhodné																

Proti čmelíkům

Čmelíkostop

Rebel – hubení čmelíků *

Insekticidní přípravek, určený k hubení čmelíků (Dermanyssus spp.) v drůbežárnách, kurnících. Přípravek se aplikuje jako postřik po důkladné mechanické očištění na stěny zařízení hal a kurníků. Doporučujeme aplikovat přípravek před každým naskladněním. Při silném zamoření čmelíky doporučujeme postřik aplikovat po 3 měsících, při slabším zamoření po 6 měsících. Nepoužívat v přítomnosti potravinových zvířat. Lze použít v přítomnosti holubů a jiného ptactva.

Spotřeba: 7 m²/l (aplikační), 300 m²/l (koncentrát)
Balení: sprej 0,25 l; sprej 0,5 l; 5 l
Použití: interiéru
Aplikace: stříkáním



ATTACK obojek pro psy

Obojek pro psy

Obojek pro psy, který je na bázi geraniolu s výraznou repelentní účinností proti blechám a klíšťatům. Obojek pro psy nasadíte zvířeti na krk. Přebytečný kus obojku odstříhnete a ponechte v pelíšku nebo na místě, kde se zvíře nejvíce zdržuje. Zamezte však, aby mohlo zvíře obojek žvýkat. Obojek má účinnost až 3 měsíce po vyjmutí z obalu. Pečlivě čtěte příbalovou informaci. Volně prodejný přípravek.

Účinnost: až 3 měsíce

Balení: 1 ks – 65 cm



ATTACK obojek pro kočky

*Obojek pro kočky**

Obojek pro kočky, který je na bázi geraniolu s výraznou repelentní účinností proti blechám a klíšťatům. Obojek pro kočky nasadíte zvířeti na krk. Přebytečný kus obojku odstříhnete a ponechte v pelíšku nebo na místě, kde se zvíře nejvíce zdržuje. Zamezte však, aby mohlo zvíře obojek žvýkat. Obojek má účinnost až 3 měsíce po vyjmutí z obalu. Pečlivě čtěte příbalovou informaci. Volně prodejný přípravek.

Účinnost: až 3 měsíce

Balení: 1 ks – 35 cm





Lepidla a pryskyřice



UNIXIN ZIP

Lepidlo pro podlahoviny

Fixační trvale lepidlo pro PVC a koberce. Po nalepení lze kdykoliv krytinu bez poškození sejmut. Snadná práce, malá spotřeba lepidla při nánosu válečkem. Lepený spoj nepodléhá stárnutí. Doba zavadnutí cca 5–20 min.

Spotřeba: koberce – stěrka B1 až B2 250–400 g/m², ostatní podlahoviny – stěrka A1 až A2 200–350 g/m², válečkem 120–200 g/m²

Balení: zakázková výroba

Použití: interiéř

Aplikace: válečkem, zubovou stěrkou

Vlastnosti: vhodné pro podlahové vytápění



UNIXIN FIX

Lepidlo pro podlahoviny

Kontaktní disperzní lepidlo pro koberce a PVC na savé i nesavé podklady. Bez efektu tahání vlasu. Otevřená doba: 15–25 min. Určeno do běžně zatěžených prostor (bytová, komerční výstavba).

Spotřeba: stěrka A1 až A2 200–350 g/m², stěrka B1 až B2 250–400 g/m²

Balení: zakázková výroba

Použití: interiéř

Aplikace: válečkem, zubovou stěrkou



UNIXIN ULTRA FIX

Lepidlo pro podlahoviny

Kontaktní lepidlo pro jednostranné nebo oboustranné nanášení. Lepení všech krytin z PVC, CV krytin, koberců na savé i nesavé podklady vč. starých plastových krytin. Vhodné pro aplikaci na podlahové topení. Otevřená doba do 20 min. Určeno do intenzivně zatěžených prostor (bytová a komerční výstavba).

Spotřeba: stěrka A1 až A2 200–350 g/m², stěrka B1 až B2 250–400 g/m²

Balení: 6 kg

Použití: interiéř

Aplikace: zubovou stěrkou

Vlastnosti: vhodné pro podlahové vytápění



UNIXIN VINYL

Lepidlo pro podlahoviny

Kontaktní lepidlo s obsahem vyztužujících vláken pro jednostranné i oboustranné nanášení. Slouží zejména k lepení PVAC a vinylových pásů i dílců na savé i nesavé podklady. Vhodné pro aplikaci na podlahové topení. Otevřená doba: do 20 min. Určeno do intenzivně zatěžených prostor (bytová a komerční výstavba).

Spotřeba: stěrka A1 až A2 200–350 g/m², stěrka B1 až B2 250–400 g/m²

Balení: 4 kg; 12 kg

Použití: interiéř

Aplikace: zubovou stěrkou

Vlastnosti: vhodné pro podlahové vytápění



Polyuretanová podlahová lepidla

UNIXIN P231

Lepidlo pro podlahoviny

Jednosložkové polyuretanové lepidlo bez obsahu vody a lihu pro lepení všech druhů dřevěných parket včetně exotického dřeva na savé a nesavé podklady, lepení umělých trávníků, dřevěných schodů, parapetů a keramických obkladů. Trvale houževnatý a vodě odolný spoj. Otevřená doba: ≤ 30 min.

Spotřeba: stěrka B 800–1 200 g/m²

Balení: 15 kg (3 × 5 kg plastový vak)

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: zubovou stěrkou

Vlastnosti: vhodné pro podlahové vytápění



UNIXIN C50

Lepidlo pro podlahoviny *

Kontaktní chloroprenové lepidlo s nízkým obsahem toluenu (jen pro profesionální uživatele), rychlé zasychání, dlouhá otevřená doba a vynikající pevnost. Vhodné pro PVC, pryž, koberce, korek, lišty, sokly. Otevřená doba: 4–6 h. Doba zavadnutí: 5–10 min.

Spotřeba: 200–400 ml/m²

Balení: 1 l; 5 l; 10 l; 15 l; 25 l

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, zubovou stěrkou



ČESKÝ PREN E55

Rozpouštědlové kontaktní lepidlo *

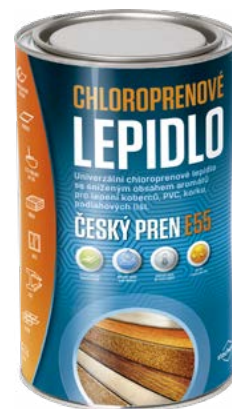
Kontaktní chloroprenové lepidlo s malým obsahem toluenu (jen pro profesionální uživatele), rychlé zasychání a vynikající pevnost. Vhodné pro PVC, pryž, koberce, korek, lišty, sokly. Otevřená doba: cca 30 min. Doba zavadnutí: cca 5–10 min.

Spotřeba: 200–400 ml/m²

Balení: 0,5 l; 1 l; 5 l; 10 l; 25 l

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, zubovou stěrkou



ČESKÝ PREN E25 Extrém

Rozpouštědlové kontaktní lepidlo, extrémní zátěž *

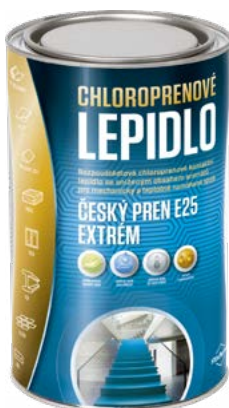
Chloroprenové kontaktní lepidlo pro mechanicky a teplotně namáhané spoje s nízkým obsahem toluenu (jen pro profesionální uživatele). Otevřená doba: 15–20 min. Doba zavadnutí: 5–10 min.

Spotřeba: 200–300 ml/m²

Balení: 0,5 l; 1 l; 5 l; 15 l

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, zubovou stěrkou



Lignofix PREN

Rozpouštědlové kontaktní lepidlo DIY

Univerzální chloroprenové kontaktní lepidlo bez obsahu toluenu. Vhodné pro ruční opláštování, postforming a pro spojování dřeva s jinými materiály (koženka, pryž, kov). Vhodné pro drobné domácí opravy, lepení obuvi, nábytkových hran, kobercových a jiných lišt. Pracovní teplota: od 15 °C. Otevřená doba: 50 min. Doba zavadnutí: 2–20 min.

Spotřeba: 200–400 ml/m² (oboustranně)

Balení: 0,13 l; 0,33 l; 0,33 l + 50 % zdarma

Použití: exteriéru, interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem



UNIXIN L200

Lepidlo pro podlahoviny

Tradiční lihové lepidlo pro lepení dřevěných parket všech typů vyrobených z domácího dřeva (lamely, vlýsy s tloušťkou i pod 22 mm, mozaikové parkety) na savé podklady (např. beton, stěrkové a samonivelační vyrovnávací hmoty, anhydrit, dřevo). Vhodné pro lepení na podlahové topení. Otevřená doba: 5–10 min.

Spotřeba: 700–1 200 g/m²

Balení: 6,18 kg

Použití: interiéru

Aplikace: zubovou stěrkou

Vlastnosti: vhodné pro podlahové vytápění



ČESKÝ PREN AQUA

Disperzní kontaktní lepidlo vhodné na opravy

Opravné chloroprenové kontaktní lepidlo bez rozpouštědel, lepí všechny měkké krytiny zejména na savé, ale i nesavé podklady (beton, OSB, stará dlažba), vhodné pro lepení kobercových lišt. Otevřená doba: 25–35 min. Doba zavadnutí: 10–15 min.

Spotřeba: 150–350 g/m²

Balení: 0,50 kg; 1 kg; 5 kg; 17 kg

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, zubovou stěrkou



Ucelený systém pro podlaháře

Typ	Název výrobku	Použití					Podkladní materiál	Koberce	Linoleové krytiny, PVC, marmoleum	Vinyl	Měkké, krytiny	Korek	Parkety		
		Nerovný beton	Prašný, nesoudržný beton	Beton se starým nátěrem či neodstranitelnými zbytky lepidla	Anhydritová či cementová samonivelace, srovnaný a soudržný povrch	Beton zasažený plísní či s rizikem vzniku plísně									
disperze	UNIXIN ZIP							▲		▲					152
	UNIXIN FIX						▲			▲					152
	UNIXIN ULTRA FIX						▲			▲	▲	●			152
	UNIXIN VINYL								▲	▲					152
rozpouštědla	ČESKÝ PREN E25 Extrém												▲		153
	ČESKÝ PREN E55						▲		▲			▲			153
	UNIXIN C50						▲		▲			▲			153
	Lignofix PREN							●					▲		153
	UNIXIN L200											●	▲		153
PUR	UNIXIN P231											●	▲		152
dokončovací práce	Lignofix D3														155
	VINALEP 836 D3													▲	155
	ČESKÝ PREN AQUA							●						▲	153

● Vhodné ▲ Speciálně vhodné

VINALEP 823 D2

Lepení dřeva

Univerzální středně rychle vytvrzující disperzní lepidlo kategorie D2 (EN204/D2), určené zejména do interiéru s příležitostným působením zvýšené vlhkosti nebo tekoucí vody. Lepidlo vytváří funkční a transparentní spoj. Nejběžnější využití lepidla je při výrobě interiérového nábytku a jeho dílců, a to ze všech dřevin či materiálů na bázi dřeva. Otevřená doba: 3–7 min.

Spotřeba: cca 130–200 g/m²

Balení: 0,25 kg; 0,5 kg; 1 kg; 5 kg;

17 kg; 120 kg; 1000 kg

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, přímo z kartuše

Zpracování: ruční, strojní



Lignofix D3

Disperzní polyvinylacetátové vodovzdorné lepidlo

Voděodolné disperzní lepidlo určené pro lepení dřeva a dřevěných materiálů, spojů lamel plovoucích podlah, truhlářských spojů a kartonáže. Vhodné pro profesionální i hobby použití, odolné vůči vodě kategorie D3 dle EN 204. Pracovní teplota: od 18 °C. Otevřená doba: 5–7 min.

Spotřeba: 130–200 g/m²

Balení: 0,25 kg; 0,5 kg

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, přímo z kartuše



VINALEP 836 D3

Disperzní polyvinylacetátové vodovzdorné lepidlo

Vysoce kvalitní a široce použitelné voděodolné disperzní lepidlo kategorie D3 (EN204/D3), určené do interiéru s krátkodobým působením zvýšené vlhkosti nebo tekoucí vody či do chráněného exteriéru. Vhodné pro výrobu interiérového nábytku (kuchyně, koupelny). Pro montážní lepení a lepení plovoucích podlah. S tužidlem LEABOND WBN je dosaženo kategorie D4. Otevřená doba: 3–7 min.

Spotřeba: 130–200 g/m²

Balení: 1 kg; 5 kg; 18 kg; 30 kg

(s ventilem); 120 kg

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, přímo z kartuše

Zpracování: ruční, strojní



VINALEP 840 D4-D

Disperzní lepidlo na dřevo

Vodovzdorné disperzní 1K lepidlo kategorie D4 (dle EN204/D4) truhlářských plošných i konstrukčních spojů, vhodné pro lepení vrstvených parket z různých druhů dřev na překližku, lamináty, dřevotřísku, MDF apod. Vhodné pro vysokofrekvenční lisování a lisování za tepla i za studena. Otevřená doba: 3–7 min.

Spotřeba: 120–200 g/m²

Balení: 5 kg; 30 kg na objednávku

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem

Zpracování: ruční, strojní



LEABOND WBN

Síťující přísada (tužidlo)

Síťující přísada (tvrdidlo) do disperzních lepidel na bázi polyuretanů, akrylátů a polyvinylacetátu. Po vyschnutí způsobuje významný vzrůst tepelné a chemické odolnosti lepeného spoje i jeho vodovzdornosti. Doporučuje se zejména použití s lepidly VINALEP 830, VINALEP 836 D3 a s některými lepidly AKRYLEP.

Mísení: 1:20 – 1:17

Otevřená doba natužené

směsi: 3–7 min

Doba zpracovatelnosti

natužené směsi: 4–8 h

Balení: 1 l; 10 l; 60 l



**LEPIDLA PRO
TRUHLÁŘSKOU VÝROBU**

Lignofix D4

Jednosložkové polyuretanové lepidlo vysoce vodovzdorné

Vodovzdorné jednosložkové polyuretanové lepidlo medovité konzistence a barvy, odolnost spoje D4 dle EN 204, odzkoušeno dle EN 302-4, manipulační pevnost za 50 minut. Lepí jakékoliv dřevo včetně lakovaného, dále kovy, plasty (mimo PTFE, PE, PP), sklo a minerální hmoty. Lepidlo při vytvrzování dopěňuje, nutná fixace lepeného spoje (zalisování nebo zasvorkování). Pracovní teplota: od 18 °C. Otevřená doba: 20 min.

Spotřeba: 100–200 g/m²

Balení: 0,25 kg; 0,5 kg

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, přímo z kartuše



VINALEP PUR BOND D4

Jednosložkové polyuretanové lepidlo vysoce vodovzdorné

Vodovzdorné jednosložkové polyuretanové lepidlo medovité konzistence a barvy, kategorie D4 (EN 204/D4) a C4 (EN 12765/C4). Lepený spoj dosahuje manipulační pevnosti za 50 minut. Lepí jakékoliv dřevo včetně lakovaného, dále kovy, některé plasty (mimo PTFE, PE, PP), sklo, minerální hmoty. Otevřená doba: 20 min.

Spotřeba: 100–200 g/m²

Balení: 5 kg; 220 kg

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, zubovou stěrkou

Zpracování: ruční, strojní



Tavná lepidla do dřezozpracujícího průmyslu

BAM 1667

Tavné lepidlo na nábytkářské hrany

Tavné lepidlo složené ze syntetických pryskyřic, EVA kopolymeru a plniv. Velmi nízký zápach taveniny. Kombinuje vysokou teplotní odolnost s nízkou teplotou tavení. Je určen pro lepení hran z PVC, HPL a náklížků z dřeva. Lepidlo se širokým spektrem použití. Viskozita při 200 °C (Brookfield): 64 000 mPas. Rychlost posuvu: nad 12 m/min. Otevřená doba: střední až krátká (3–5 s). Teplota zpracování: 190–220 °C.

Barevné modifikace: bílá, černá

Balení: 3 kg; 20 kg

Použití: interiéru

Zpracování: strojní



BAM FUTURA 308

Tavné lepidlo na nábytkářské hrany

Transparentní tavné lepidlo pro lepení nábytkářských hran. Kombinuje vysokou teplotní odolnost s nízkou teplotou tavení a zejména absenci plniv – transparentní lepená spára. Je určen pro lepení hran z PVC, HPL, náklížků ze dřeva, softforming. Lepidlo s širokým spektrem použití, pro lepení obtížně lepitelných materiálů. Viskozita při 200 °C (Brookfield): 75 000 mPas. Otevřená doba: střední až dlouhá. Teplota zpracování: 180–200 °C.

Barevné modifikace: čirá

Balení: 3 kg; 20 kg

Použití: interiéru

Zpracování: strojní



LEAQUID 9

Čištěč nábytkových hran od tavných lepidel

Přípravek slouží k čištění plastových nábytkových hran a ploch. Plní funkci odmašťovadla i odstraňovače zbytkového tavného lepidla nanášeného na hranu. Nezanechává šmouhy. Nenarušuje povrch hrany.

Balení: 0,25 l; 1 l; 10 l



Lignofix PREN

Rozpouštědlové kontaktní lepidlo DIY

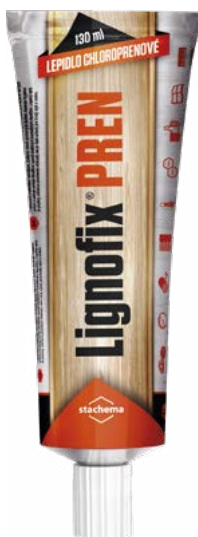
Univerzální chloroprenové kontaktní lepidlo bez obsahu toluenu. Vhodné pro ruční opláštování, postforming a pro spojování dřeva s jinými materiály (koženka, pryž, kov). Vhodné pro drobné domácí opravy, lepení obuvi, nábytkových hran, kobercových a jiných lišt. Pracovní teplota: od 15 °C. Otevřená doba: 50 min. Doba zavadnutí: 2–20 min.

Spotřeba: 200–400 ml/m² (oboustranně)

Balení: 0,13 l; 0,33 l; 0,33 l + 50 % zdarma

Použití: exteriér, interié

Aplikace: válečkem, štětcem



ČESKÝ PREN E25 Extrém

Rozpouštědlové kontaktní lepidlo, extrémní zátěž *

Chloroprenové kontaktní lepidlo pro mechanicky a teplotně namáhané spoje s nízkým obsahem toluenu (jen pro profesionální uživatele). Otevřená doba: 15–20 min. Doba zavadnutí: 5–10 min.

Spotřeba: 200–300 ml/m²

Balení: 0,5 l; 1 l; 5 l; 15 l

Použití: interié

Aplikace: válečkem, štětcem, zubovou stěrkou



UNILEP LA

Transparentní lepení polystyrenu, dřeva, galanterie

Lepení dřeva a výrobků ze dřeva a spojování s jinými materiály (kůže, textil, papír, sklo, keramika a některé plasty). Lepidlo nenarušuje polystyren a je vhodné pro modeláře. Lepený spoj dobře odolává povětrnostním vlivům. Doba zavadnutí: 3–6 min.

Spotřeba: 200–400 ml/m²

Balení: 0,5 l; 1 l; 10 l; 25 l + tuba 15 g

Aplikace: válečkem, štětcem



Označování lepidel na dřevo dle EN 204

D1	Interiér, kde vlhkost dřeva nepřekročí 15 %.
D2	Interiér s příležitostným krátkodobým působením tekoucí nebo kondenzované vody a/nebo občasnou vysokou vlhkostí vzduchu za předpokladu, že nárůst vlhkosti dřeva nepřesáhne 18 %.
D3	Interiér s častým krátkodobým působením tekoucí nebo kondenzované vody a/nebo působením vysoké vlhkosti vzduchu. Exteriér chráněný před působením povětrnostních vlivů.
D4	Interiér s častým dlouhodobým působením tekoucí nebo kondenzované vody. Exteriér vystavený povětrnostním vlivům, avšak opatřený přiměřenou povrchovou úpravou.

Lepení dřeva															
Použití	Výroba spárovky	Nekonečný vlys	Montážní lepení (kolíkové spoje apod.)	Výrobky pro interiéř	Výrobky pro exteriér	Výroba eurooken, eurohranolů	Plošné lepení lamina	Dýhování	Opláštování (MDF, lamino, dřevotříska)	Postforming	Lepení zakřivených ploch	Lepení hran	Kompletace kuchyňských desek	Spojování dřeva s jinými materiály	Blíže informace v TL a katalogu str.:
Název výrobku															
VINALEP 823 D2			●	▲				●							155
Lignofix D3			▲	▲	●			●					●		155
VINALEP 836 D3	●	●	▲	▲	●			●					●		155
VINALEP 840 D4-D		▲		●	▲	▲							●		155
Lignofix D4		●	●	●	▲	▲							▲	●	156
BAM 1667									●			▲			156
BAM FUTURA 308									●	●		▲			156
Lignofix PREN									●	●	●	●	●	●	157
ČESKÝ PREN E25 Extrém											●	●	●	●	157
UNILEP LA				●					●	●			●	●	157

● Vhodné ▲ Speciálně vhodné

Rozdělení a použití lepidel Lignofix																			
Vlastnosti	Vhodnost použití lepidla podle složení a dle použitého podkladu		Interiér	Exteriér	Nekonstrukční lepení dřeva	Výroba eurooken, eurohranolů	Postforming	Dřevo, korek	Kov	Keramika	Plast (mimo PTFE, PP, PE a obdobných)	Sklo (fixace)	Přýž, PVC, linoleum	Polystyren a sklováknité materiály	Podlahové lišty plastové	Podlahové lišty dřevěné	Spoje plovoucích podlah	Koberce	Blíže informace v TL a katalogu str.:
	Název výrobku	Označení dle platných norem ČSN EN 204																	
polyuretanové jednosložkové	Lignofix D4	D4	●	▲	●	▲		●	●	●	●			●					156
disperzní vodovzdorné	Lignofix D3	D3	▲	●	●	▲		▲									●		155
rozpuštědlové chloroprenové kontaktní	Lignofix PREN	univerzální	●	●			●	●	●	●	●	●	●		●	●		●	157

● Vhodné ▲ Speciálně vhodné

UNILEP SPRAY H33

Čalounické lepidlo

Stříkatelné kontaktní lepidlo pro výrobu a opravy čalounění. Lepidlo má rychlý nástup pevnosti, kratší otevřenou dobu a dlouhou životnost lepeného spoje. Nevhodné pro lepení PVC koženky. Otevřená doba: 3–5 min. Doba zavadnutí: od 5 s.

Spotřeba: 120–250 ml/m² (oboustranný nános)

Balení: 0,85 kg; 8,5 kg; 21 kg

Použití: interiéru

Aplikace: štětcem, stříkáním



UNILEP SPRAY H35

Čalounické lepidlo

Stříkatelné rozpouštědlové čalounické lepidlo s vyšší počáteční pevností a dlouhou otevřenou dobou, vhodné pro výrobu matrací a čalouněného nábytku. Dlouhá životnost lepeného spoje. Nevhodné pro lepení PVC koženky. Otevřená doba: min. 8 min. Doba zavadnutí: od 5 s.

Spotřeba: 120–250 ml/m² (oboustranný nános)

Balení: 0,85 kg; 8,5 kg; 21 kg

Použití: interiéru

Aplikace: štětcem, stříkáním



UNILEP SPRAY H24

Lepidlo na autočalounění a koženku (s LEABONDEM SBS)

Speciální stříkatelné kontaktní lepidlo pro lepení autočalounění, koženky a kůže. Vysoká teplotní odolnost a mechanická pevnost, dobrá adheze na pěny, dřevo, kovy a mnoho plastů vč. PE sedáků. Tryska stříkací pistole min. 2 mm. Výrobek není určen pro prodej široké veřejnosti (maloobchodní prodej). Při použití výrobku společně s tužidlem LEABOND SBS se zvýší tepelná a chemická odolnost lepeného spoje. Otevřená doba: max. 20 min. Doba zavadnutí: 10 s – 3 min.

Spotřeba: 150–300 ml/m² (oboustranný nános)

Balení: 0,85 kg; 8,5 kg; 21 kg

Použití: interiéru

Aplikace: štětcem, stříkáním



UNILEP SPRAY N2

Lepidlo s nehořlavými rozpouštědly

Stříkatelné kontaktní lepidlo, jehož rozpouštědla jsou nehořlavá – vhodné pro pružinové matrace a pro čalouněné výrobky. Výborná lepidlost, delší otevřená doba. Výrobek není určen pro prodej široké veřejnosti (maloobchodní prodej). Otevřená doba: více než 10 min. Doba zavadnutí: od 5 s.

Spotřeba: 120–280 ml/m² (oboustranný nános)

Balení: 1,2 kg; 12 kg; 30 kg; 230 kg

Použití: interiéru

Aplikace: štětcem, stříkáním



UNILEP SPRAY H11

Čalounické lepidlo

Tradiční stříkatelné lepidlo s velmi dobrou lepidlostí a dlouhou otevřenou dobou, vhodné pro ekonomické lepení levnějšího nábytku. Otevřená doba: min. 15 min. Doba zavadnutí: od 10 s.

Spotřeba: 150–300 ml/m² (oboustranný nános)

Balení: 0,85 kg; 8,5 kg; 21 kg

Použití: interiéru

Aplikace: stříkáním



UNILEP SPRAY PROFI Forte

Čalounické lepidlo ve spreji, drobné opravy

Univerzální kontaktní lepidlo ve spreji – vhodné pro univerzální použití a zejména vhodné pro opravy hran nábytku. Lepí také textilie, pěnové hmoty, dřevo, papír, plasty, fólie apod. Teplotní odolnost cca 80 °C. Tryska umožňuje volit dávkování lepidla při nástřiku. Doba zavadnutí: od 5 s.

Balení: sprej 400 ml

Použití: exteriéru, interiéru



UNIXIN S4

Tradiční lepidlo na čalounění

Unikátní kaučukové kontaktní jednostranné lepidlo, osvědčené hlavně na čalounění, trvale lepidlé, neobsahuje toluen ani cyklohexan. Výborná adheze na PE fólie. Otevřená doba: min. 4 h. Doba zavadnutí: cca 7–12 min.

Spotřeba: 150–300 ml/m²

Balení: 0,5 l; 1 l; 10 l; 25 l

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, zubovou stěrkou



Pomocné prostředky pro čalouníky

ŘEDIDLO NU

Ředidlo

Určeno pro ředění lepidel řady UNILEP SPRAY N a nehořlavých stříkacích rozpouštědlových lepidel jiných výrobců a pro čištění použitého pracovního nářadí. Při použití do jiných výrobků doporučujeme konzultovat kompatibilitu s výrobcem.

Balení: 1 l; 10 l



ŘEDIDLO UNILEP

Ředidlo

Určeno pro ředění vybraných lepidel UNILEP SPRAY H11, UNILEP SPRAY H33, UNILEP SPRAY H35, VULKAN CEMENT a pro čištění použitého nářadí. Při použití do jiného výrobku doporučujeme konzultovat kompatibilitu s výrobcem.

Balení: 1 l; 10 l



ŘEDIDLO ROBINOL

Ředidlo

Určeno pro ředění lepidel ROBINOL CE, UNIXIN S4 a pro čištění použitého pracovního nářadí. Při použití do jiného výrobku doporučujeme konzultovat kompatibilitu s výrobcem.

Balení: 1 l; 10 l



ŘEDIDLO RS

Ředidlo pro chloroprenová lepidla *

Určeno pro ředění lepidel UNIXIN C50, UNILEP RS1, ČESKÝ PREN E25 Extrém, ČESKÝ PREN E55, UNILEP SPRAY H24 a dalších chloroprenových kontaktních lepidel. Ředidlo RS je vhodné i pro čištění použitého nářadí. Při použití do jiného výrobku doporučujeme konzultovat kompatibilitu s výrobcem.

Balení: 1 l; 10 l



ŘEDIDLO D418

Ředidlo pro lepidlo UNILEP D418

Určeno pro ředění polyuretanového lepidla UNILEP D418. Ředidlo D418 je vhodné i pro čištění použitého nářadí. Při použití do jiného výrobku doporučujeme konzultovat kompatibilitu s výrobcem.

Balení: 1l; 10l



LEABOND SBS

Tužidlo do vybraných rozpouštědlových lepidel

Tužidlo do rozpouštědlových lepidel, které zapříčiňuje významný vzrůst tepelné a chemické odolnosti lepeného spoje, jeho voděodolnosti a zvýšení přilnavosti k podkladu. Doporučen zejména pro použití s lepidly UNILEP D418, UNILEP RS1, ČESKÝ PREN E55, ČESKÝ PREN E25 Extrém a UNILEP SPRAY H24.

Poměr mísení: 1:20 (LEABOND

SBS: lepidlo)

Balení: 0,25l; 1l



Tavná lepidla na papír

UNIMELT 712

Tavné tyčinky o průměru 11–12 mm, délka 30 mm

Tavné tyčinky o průměru 11–12 mm se používají zejména pro lepení kartonu, ale také dřeva, kovů a některých plastů. Vhodné i pro aranžérské práce a floristiku. Otevřená doba: 40–60 s.

Spotřeba: 50–150 g/m²

Balení: 10 kg; 30 cm

Aplikace: tavnou pistolí



UNIMELT 716

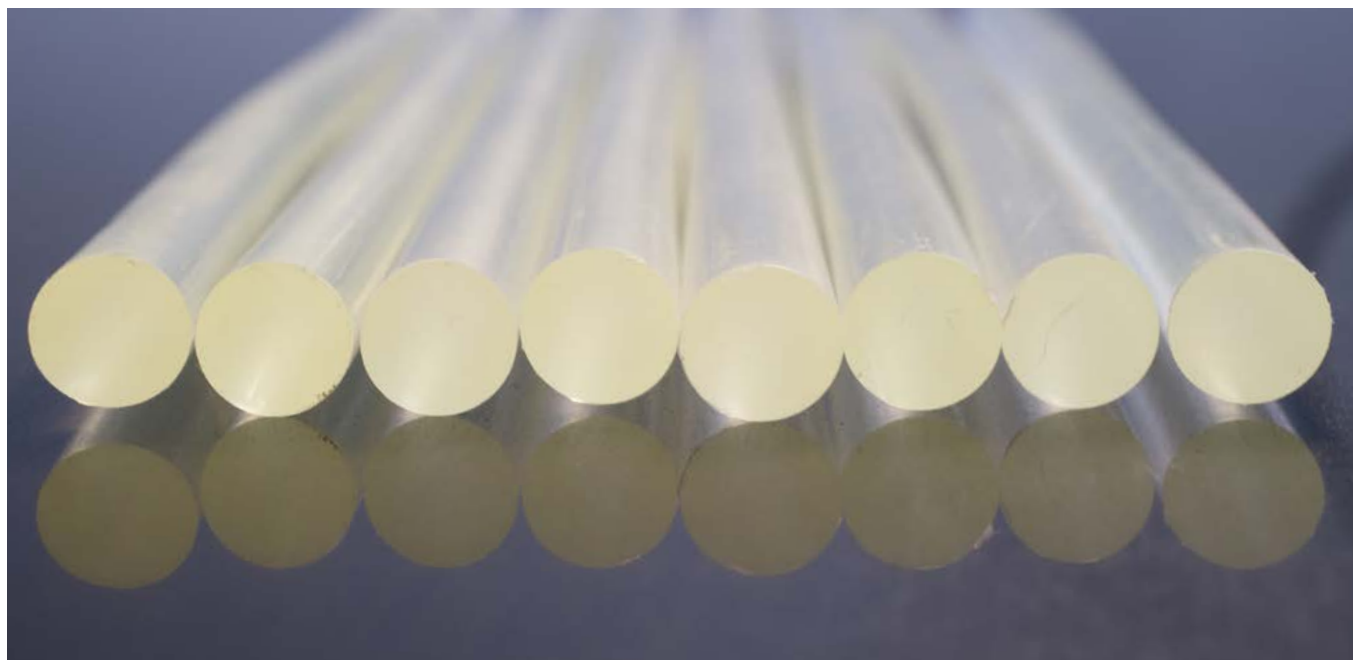
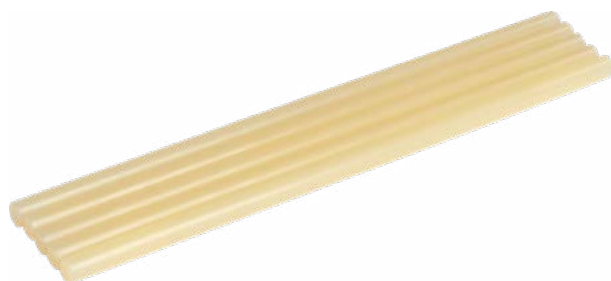
Tavné tyčinky o průměru 11–12 mm, délka 30 mm

Tavné tyčinky o průměru 11–12 mm se používají pro velkou většinu profesionálních aplikací, jako např. lepení kartonu, dřeva, kovů a některých plastů vč. obtížně lepitelných. Je vhodné zejména pro aplikace, kde je požadována rychlá kompletace a manipulace. Otevřená doba: 10–12 s.

Spotřeba: 50–150 g/m²

Balení: 10 kg; 30 cm

Aplikace: tavnou pistolí



Lepení papíru																		
Použití	Název výrobku																	
		Výroba obalů z lepenky, rychlé lepení neupravovaného papíru	Výroba obalů z povrchově upravené lepenky	Laminování kartonů fóliemi	Lepení lakovaného či laminovaného papíru POLYGRAFIE	Lepení fólií, vlepování okének	Lepení fotografií	Podlepování map	Mailing – snímatelné lepení reklamních předmětů	Výroba samolepicích vrstev – lepicí pásy apod.	Knižní vazba	Konstrukční lepení lepenky – např. cívky	Lepení kolků láhví (plast, sklo)	Lepení papírových a OPP etiket	Konstrukční lepení plastů, dřeva, kovů, izolačních materiálů	Aranžérské práce	Lepení plastů a náročných materiálů	Bližší informace v TL a katalogu str.:
UNIMELT 712		▲	▲													▲		161
UNIMELT 716		▲	▲													▲		161
VULKAN CEMENT BT							▲											166
ROBINOL CE								▲										163

● Vhodné ▲ Speciálně vhodné



ROBINOL CE

Pomocné lepení kůže a další

Tradiční kaučukové stěrkové lepidlo pro lepení pěn, kůže, pryže apod. Vysoká měkkost a trvanlivost spoje. Ekonomicky výhodné lepidlo pro pomocné lepení. Doba zavadnutí: 6–12 min.

Spotřeba: 150–300 ml/m²

Balení: 0,5 l; 1 l; 10 l; 25 l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: štětcem



UNILEP RS1

Lepení kůže

Univerzální kontaktní lepidlo pro obuvnictví a nábytkářství (postforming, dýhování). Lepí pryž, kůži, dřevo, PUR pěny (Molitan), melaminové fólie (Umakart), papír, textil, kov a sklo. Výrobek není určen pro prodej široké veřejnosti (maloobchodní prodej). Při použití výrobku společně s tužidlem LEABOND SBS se zvýší tepelná a chemická odolnost lepeného spoje. Doba zavadnutí: cca 10–20 min. Otevřená doba: 30 min.

Spotřeba: 150–300 ml/m²

Balení: 0,5 l; 1 l; 10 l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem



UNILEP D418

Rozpouštědlové polyuretanové univerzální lepidlo

UNILEP D418 se používá hlavně v obuvnictví (lepení PVC, kůže, koženky, pryže, TPU). Dále také pro lepení čalounění, autočalounění, opravy gumotextilií a výrobků z měkkého PVC. Lepí rovněž polyester, plexisklo, polyuretanové pěny apod. Spoj odolává teplotám od -30 °C do 80 °C a je odolný vůči změkčovadlům. Při použití výrobku společně s tužidlem LEABOND SBS se zvýší tepelná a chemická odolnost lepeného spoje. Poznámka: savé materiály mohou potřebovat 2–3 nánosy lepidla. Doba zavadnutí: 3–5 min. Otevřená doba: 5–8 min.

Spotřeba: 150–300 ml/m²

Balení: 0,5 l; 1 l; 10 l; 25 l + tuba 15 g

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: štětcem



UNILEP SPRAY PROFI Forte

Čalounické lepidlo ve spreji, drobné opravy

Univerzální kontaktní lepidlo ve spreji – vhodné pro univerzální použití a zejména vhodné pro opravy hran nábytku. Lepí také textilie, pěnové hmoty, dřevo, papír, plasty, fólie apod. Teplotní odolnost cca 80 °C. Tryska umožňuje volit dávkování lepidla při nástřiku. Doba zavadnutí: od 5 s.

Balení: sprej 400 ml

Použití: exteriér, interiér



LEABOND SBS

Tužidlo do vybraných rozpouštědlových lepidel

Tužidlo do rozpouštědlových lepidel, které zapříčiňuje významný vzrůst tepelné a chemické odolnosti lepeného spoje, jeho voděodolnosti a zvýšení přilnavosti k podkladu. Doporučen zejména pro použití s lepidly UNILEP D418, UNILEP RS1, ČESKÝ PREN E55, ČESKÝ PREN E25 Extrém a UNILEP SPRAY H24.

Poměr mísení: 1:20 (LEABOND SBS:lepidlo)

Balení: 0,25 l; 1 l



BLESKOVÁ BARVA

Šelaková barva na kůži, odstíny hnědá a černá

Blesková barva je vhodná k přebarvování kůže při opravách obuvi a kožených výrobků. Vyniká sametovým leskem a rychlým zasycháním. Jediným výrobcem šelakových barev na kůži v České republice je STACHEMA CZ s.r.o.

Odstíny: hnědý a černý

Balení: 1 l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: štětcem



LEABOND SBS

Tužidlo do vybraných rozpouštědlových lepidel

Tužidlo do rozpouštědlových lepidel, které zapříčiňuje významný vzrůst tepelné a chemické odolnosti lepeného spoje, jeho voděodolnosti a zvýšení přilnavosti k podkladu. Doporučen zejména pro použití s lepidly UNILEP D418, UNILEP RS1, ČESKÝ PREN E55, ČESKÝ PREN E25 Extrém a UNILEP SPRAY H24.

Poměr mísení: 1:20 (LEABOND SBS:lepidlo)

Balení: 0,25 l; 1 l



Lepidla pro čalouníky a obuvníky

Použití	Výroba matrací						Výroba kancelářského nábytku				Automotive		Ostatní			
	Pěnové materiály vzájemně	Pružinové matrace	Pružinové matrace s deskou z lamina	Pěnový materiál / nesoudržná překližka	Pěnový materiál na dřevo	Opravy matrací	Profilované spoje – rychlé lepení	Dlouhá životnost lepeného spoje	Lepení pěnových materiálů na plasty	Pěnový materiál na lamino, dřevotřísku	Pěnový materiál, kůže, koženka na plast, kov, dřevo, laminát	Lokální opravy autočalounění	Lepení autočalounění – tepelně exponovaná místa – strop, palubní deska (lepidlo vždy s tužidlem Leabond SBS)	Lepení kůže (riziko barevných změn), koženky	Textil, flís, polyester – tuhý spoj	Textil, flís, polyester – měkký spoj
Název výrobku																
UNILEP SPRAY H35 / H33	▲				▲		●	●	●	●						
UNILEP SPRAY H24 + LEABOND SBS										●	▲		▲			
UNILEP SPRAY N2	●	▲	●													
UNILEP RS1 (nátěrem)					●	●						▲	●	▲		
UNILEP SPRAY PROFI Forte						▲						●				
ROBINOL CE (nátěrem)						●										
UNILEP LA (nátěrem)								●							▲	
UNILEP D418 (nátěrem)								●	●		●			▲		▲

● Vhodné ▲ Speciálně vhodné

Epoxidová lepidla

EPROSIN Gluepox

Rychlé nestékavé univerzální epoxidové lepidlo, set

Dvousložkové epoxidové nestékavé lepidlo, které se vyznačuje vysokou rychlostí vytvrzování. Lze použít jako lepidlo i tmel. Používá se pro lepení a tmelení široké škály substrátů, např. kovů, dřeva, betonu, přírodního a umělého kamene a keramiky. Po vytvrzení se lepený spoj vyznačuje vysokou tužností a houževnatostí. Lze probarvovat pigmentovými pastami EPOTINT.

Spotřeba: 1 kg/m² při výšce vrstvy 1 mm

Balení: sety 1,45 kg; 10 kg; 30 kg

Zpracování: ručním míchadlem



Lepidla pro domácí dílnu a kutily

Lignofix PREN

Rozpouštědlové kontaktní lepidlo DIY

Univerzální chloroprenové kontaktní lepidlo bez obsahu toluenu. Vhodné pro ruční opláštování, postforming a pro spojování dřeva s jinými materiály (koženka, pryž, kov). Vhodné pro drobné domácí opravy, lepení obuvi, nábytkových hran, kobercových a jiných lišt. Pracovní teplota: od 15 °C. Otevřená doba: 50 min. Doba zavadnutí: 2–20 min.

Spotřeba: 200–400 ml/m² (oboustranně)

Balení: 0,13 l; 0,33 l; 0,33 l + 50 % zdarma

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem



LEABOND K120 QUICK

Vteřinové lepidlo

Profesionální sekundové lepidlo střední viskozity pro plasty (PVC, ABS, PS, Macrolon a další), lakované povrchy, pryž, kovy a případně i kůži a dřevo.

Balení: 20 g; 50 g; 500 g



LEAR OUTDOOR GRIP

Oprava technických textilií a PVC, oprava sportovních potřeb

Speciální lepidlo na polyuretanové bázi vyvinuté pro rychlé lepení a opravy outdoorového vybavení. Součástí balení je i opravná tkanina cca 10×10 cm.

Balení: tuba 15 g + opravná tkanina

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: štětcem



UNILEP LA

Transparentní lepení polystyrenu, dřeva, galanterie

Lepení dřeva a výrobků ze dřeva a spojování s jinými materiály (kůže, textil, papír, sklo, keramika a některé plasty). Lepidlo nenarušuje polystyren a je vhodné pro modeláře. Lepený spoj dobře odolává povětrnostním vlivům. Doba zavadnutí: 3–6 min.

Spotřeba: 200–400 ml/m²

Balení: 0,5 l; 1 l; 10 l; 25 l + tuba 15 g

Aplikace: válečkem, štětcem



UNIMELT 712

Tavné tyčinky o průměru 11–12 mm, délka 30 mm

Tavné tyčinky o průměru 11–12 mm se používají zejména pro lepení kartonu, ale také dřeva, kovů a některých plastů. Vhodné i pro aranžérské práce a floristiku. Otevřená doba: 40–60 s.

Spotřeba: 50–150 g/m²

Balení: 10 kg; 30 cm

Aplikace: tavnou pistolí



UNIMELT 716

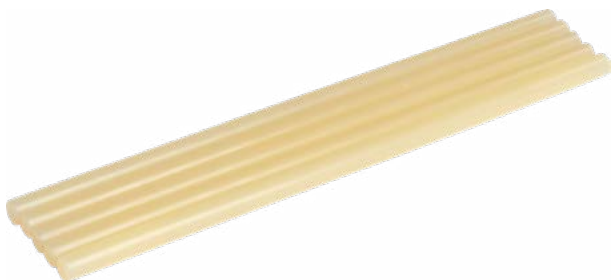
Tavné tyčinky o průměru 11–12 mm, délka 30 mm

Tavné tyčinky o průměru 11–12 mm se používají pro velkou většinu profesionálních aplikací, jako např. lepení kartonu, dřeva, kovů a některých plastů vč. obtížně lepitelných. Je vhodné zejména pro aplikace, kde je požadována rychlá kompletace a manipulace. Otevírací doba: 10–12 s.

Spotřeba: 50–150 g/m²

Balení: 10 kg; 30 cm

Aplikace: tavnou pistolí



VULKAN CEMENT BT

Lepidlo na opravy veloduší, pryže a kůže

Tradiční kontaktní kaučukové lepidlo. Lepí pryž, textil, kůži, fotografie, podlepuje mapy. Suchý film lepidla je elastický a voděodolný. Otevírací doba: cca 30 min. Doba zavadnutí: 3–5 min.

Balení: tuba 15 g; 1 l

Aplikace: válečkem, štětcem



Vteřinová lepidla

LEABOND K-gel

Vteřinové lepidlo gelové konzistence

Gelové vteřinové lepidlo, určené pro lepení obtížně lepitelných materiálů, vyžadujících rovnoměrné zatížení a velkou pevnost. LEABOND K-gel je přednostně určen pro lepení porézních a savých materiálů, jako je dřevo, papír, kůže a tkaniny. Hustota gelu zabraňuje stékání lepidla na svislém povrchu.

Balení: tuba 20 g



LEABOND K120 QUICK

Vteřinové lepidlo

Profesionální sekundové lepidlo střední viskozity pro plasty (PVC, ABS, PS, Macrolon a další), lakované povrchy, pryž, kovy a případně i kůži a dřevo.

Balení: 20 g; 50 g; 500 g



Lepidla pro stolní tenis

VULKAN CHAMPION FIRST

Lepidlo pro stolní tenis

Pro první lepení nových potahů pálek stolního tenisu. Určeno pro rychlou hru s tzv. „mokrým lepidlem“. Má výrazný fresh efekt, který přetrvává 2–4 hodiny. Umožňuje snadné sejmutí potahu v případě požadované výměny nebo přelepení. Doba zavadnutí: 2–4 min.

Balení: 250 ml (se štětkou ve víčku); 1 l

Aplikace: štětcem



VULKAN CHAMPION REPEAT

Lepidlo pro stolní tenis

Pro opakované lepení použitých potahů pálek stolního tenisu. Je určeno pro rychlou hru s tzv. „mokrým lepidlem“ a má výrazný fresh efekt, který přetrvává 2–4 hodiny. Umožňuje snadné sejmutí potahu a jeho přelepení. Doba zavadnutí: 2–4 min.

Balení: 250 ml (se štětkou ve víčku); 1 l

Aplikace: štětcem



LEAQUID 2

Odstraňovač lepidel a nátěrů

Profesionální odstraňovač nezaschlých, částečně nebo úplně zaschlých lepidel z pracovních pomůcek a strojů. Nehodí se k odstraňování zbytků lepidel ze silně savých nebo porézních ploch. Přípravek je nehořlavý.

Balení: 1l; 5l; 10l; 25l



LEAQUID 5

Odstraňovač lepidel a nátěrů

Vhodný k odstraňování nezaschlých, částečně nebo úplně zaschlých lepidel a barev z pracovních pomůcek a strojů. Vhodný i k odstraňování nezreagovaných polyuretanových lepidel či pěn. Je zcela mísitelný s vodou. Odstraňovač je určen pro průmyslové použití. Nehořlavý.

Balení: 5l; 10l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním, ponořováním nebo máčením



LEAQUID 9

Čištěč nábytkových hran od tavných lepidel

Přípravek slouží k čištění plastových nábytkových hran a ploch. Plní funkci odmašťovač a odstraňuje zbytkové tavné lepidla naneseného na hranu. Nezanedává šmouhy. Nenarušuje povrch hrany.

Balení: 0,25l; 1l; 10l



ŘEDIDLO CHAMPION

Ředidlo pro lepidla VULKAN CHAMPION

Určeno pro ředění kontaktního lepidla VULKAN CHAMPION. Ředidlo CHAMPION je vhodné i pro čištění použitého nářadí. Při použití do jiného výrobku doporučujeme konzultovat kompatibilitu s výrobcem.

Balení: 1l



ŘEDIDLO BT

Ředidlo pro lepidlo Lignofix PREN

Vhodné pro ředění lepidla Lignofix PREN a pro čištění použitého nářadí.

Balení: 0,25l; 1l



ŘEDIDLO LA

Ředidlo pro lepidlo UNILEP LA a pro BLESKOVÉ BARVY

Určeno pro ředění lepidel UNILEP LA, BLESKOVÝCH BAREV a pro čištění použitého nářadí. Při použití do jiné nátěrové hmoty doporučujeme konzultovat kompatibilitu s výrobcem.

Balení: 1l; 10l



ŘEDIDLO ROBINOL

Ředidlo

Určeno pro ředění lepidel ROBINOL CE, UNIXIN S4 a pro čištění použitého pracovního nářadí. Při použití do jiného výrobku doporučujeme konzultovat kompatibilitu s výrobcem.

Balení: 1l; 10l



ŘEDIDLO RS

Ředidlo pro chloroprenová lepidla *

Určeno pro ředění lepidel UNIXIN C50, UNILEP RS1, ČESKÝ PREN E25 Extrém, ČESKÝ PREN E55, UNILEP SPRAY H24 a dalších chloroprenových kontaktních lepidel. Ředidlo RS je vhodné i pro čištění použitého nářadí. Při použití do jiného výrobku doporučujeme konzultovat kompatibilitu s výrobcem.

Balení: 1l; 10l



**LEPIDLA PRO
TRUHLÁŘSKOU VÝROBU**

EPROSIN Z 40 Zalévací

2K epoxidový tmel

Výrobek vhodný k odlévání modelů, elektrických obvodů, zhotovování strojírenských součástí, vík, šneků. K opravám prasklin a menších defektů v minerálních podkladech (betony). Pro odlévání modelů zejména do kovových, silikonových, sádrových a jiných forem s výjimkou dřevěných. U dřevěných forem hrozí riziko vsáknutí natužené směsi do materiálu formy a vzniku nežádoucích defektů v odlitku. Tmel ani natužená směs před aplikací nesmí být ředěny přídavkem jakéhokoliv rozpouštědla či ředidla.

Spotřeba: 15 kg/m² při výšce vrstvy 1 cm

Balení: set 1,24 kg (letní varianta);

set 1,19 kg (zimní varianta); 10 kg

Aplikace: špachtlí

Zpracování: ručním míchadlem



EPROSIN FLEX

2K epoxidový pružný tmel

Dvousložkový epoxidový tmel, který vyniká svou pružností a houževnatostí. Používá se při aplikacích vyžadujících úplnou nebo částečnou pružnost vytvrzené kompozice, jako mechanicky odolná a pružná vrstva nákladových prostor automobilů, pružné překlenovací vrstvy na trhliny v betonu, jako vodoodpudivá podkladní vrstva pod dlažbu, jako výroba pružných forem pro keramické kachle, výplně dilatačních spár a pružné zálivky kovových prvků do betonu. Tmel lze probarvovat pigmentovými pastami EPROTINT.

Spotřeba: 6–7 kg/m² při výšce

vrstvy 5 mm (tmelení)

Balení: sety 1 kg; 10 kg

Aplikace: špachtlí

Zpracování: ručním míchadlem



EPROSIN T 07 Stěrka

2K epoxidový stěrkový tmel pro tmelení polystyrenu

Dvousložková stěrka (tmel) pro tmelení, stěrkování, laminování a opravu silikátových a minerálních povrchů, tvarově stabilizovaného dřeva, polystyrenu a jiných stavebních materiálů. EPROSIN T 07 Stěrka je vhodná pro vodorovné, svislé plochy a podhledy, nestéká. Stěrka s tixotropním efektem k vyrovnání povrchů a spár před další povrchovou úpravou například tmelením, epoxidovými nátěry SINEPOX S 2321 nebo Epoxy DHT apod. Pro střední opravy betonových ploch, parkovacích míst, zdiva, betonů, výtlučků a schodišť. Lze probarvovat pigmentovými pastami EPROTINT. Je dodávána v setech s tvrdidlem (složka A a B). Po vytvrzení lze brousit. Stěrka ani natužená směs se před aplikací nesmí ředit přídavkem žádného ředidla či rozpouštědla.

Spotřeba: 12 kg/m² při výšce vrstvy 1 cm

Balení: sety 5 kg; 45 kg

Aplikace: zednickou lžicí, zednickým hladítkem, špachtlí



EPROSIN T 30

2K epoxidový tmel

Tento výrobek je vhodný k opravě zkorodovaných prahů automobilů se zachováním pevnosti. K zatmelování a lepení kovů, betonu, keramiky, skla, sklolaminátů, polystyrenu, dřeva, dřevovláknitých desek, v modelářství apod. Tmel ani natužená směs se nesmí před aplikací ředit přídavkem žádného rozpouštědla či ředidla.

Spotřeba: 8,5 kg/m² při výšce vrstvy 5 mm

Balení: set 415 g; set 930 g (v setu s Tvrdidlem P 11); 10 kg

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: špachtlí

Zpracování: ruční



EPROSIN Gluepox

Rychlé nestékové univerzální epoxidové lepidlo, set

Dvousložkové epoxidové nestékové lepidlo, které se vyznačuje vysokou rychlostí vytvrzování. Lze použít jako lepidlo i tmel. Používá se pro lepení a tmelení široké škály substrátů, např. kovů, dřeva, betonu, přírodního a umělého kamene a keramiky. Po vytvrzení se lepený spoj vyznačuje vysokou tažností a houževnatostí. Lze probarvovat pigmentovými pastami EPROTINT.

Spotřeba: 1 kg/m² při výšce vrstvy 1 mm

Balení: sety 1,45 kg; 10 kg; 30 kg

Zpracování: ručním míchadlem



EPROSIN T 02

2K epoxidová plastmalta (polymermalta)

Šedá dvouložková epoxidová plastmalta, která se dodává v setu s tvrdidlem (složka A a složka B). Poměr složek v setu odpovídá tužicímu poměru. Používá se ve stavebnictví jako plastmalta k osazování mostních ložisek a patek zábradelních svodidel. Vhodná pro opravy výtlučků a prasklin zdiva, betonových ploch, schodišť apod. Profesionální uživatelé mohou po ověření vhodnosti výrobek využít ke zhotovení např. prefabrikátů a k dalším stavebním pracím. Epoxidová dvouložková polymerní malta typ R4, PC malta pro použití se statickou funkcí, metoda 3.1, 3.2 podle EN 1504-3:2005

Spotřeba: 1,85 kg/m² při výšce vrstvy 1 mm

Balení: sety 13,2 kg; 25,4 kg

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: zednickou lžicí, zubovou stěrkou, zednickým hladítkem, špachtlí

Zpracování: ruční, ručním míchadlem

Vlastnosti: mrazuvzdorný, odolnost proti rozmrazovacím látkám, odolnost vůči povětrnostním vlivům



EPROSIN T 03

2K epoxidová plastmalta (polymermalta), set

Šedá dvousložková epoxidová plastmalta, která se používá ve stavebnictví jako plastmalta s prodlouženou dobou zpracovatelnosti pro opravy betonových konstrukcí, k osazování mostních ložisek, patek zábradelních svodidel. Vhodná pro opravy výtluků a prasklin zdiva, schodišť apod. Profesionální uživatelé mohou po ověření vhodnosti výrobek využít ke zhotovení např. prefabrikátů a k dalším stavebním pracím. V tloušťce do 50 mm nestéká. Dodává se v setu s tvrdidlem (složka A a složka B). Poměr složek v setu odpovídá tužicímu poměru. Epoxidová dvousložková polymerní malta typ R4, PC malta pro použití se statickou funkcí, metoda 3.1, 3.2 podle EN 1504-3:2005

Spotřeba: 17 kg/m² při výšce vrstvy 1 cm

Balení: sety 6 kg; 30 kg

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: zednickou lžicí, zubovou stěrkou, zednickým hladítkem, špachtlí

Zpracování: ruční, ručním míchadlem

Vlastnosti: mrazuvzdorný, odolnost proti rozmrazovacím látkám, odolnost vůči povětrnostním vlivům



EPROSIN T 02 licí

2K epoxidová licí plastmalta pro práci za nižších teplot

Šedá dvousložková epoxidová plastmalta, která se dodává v setu s tvrdidlem (složka A a složka B). Poměr složek v setu odpovídá tužicímu poměru. Používá se ve stavebnictví jako licí polymermalta pro zalévání mostních ložisek, patek zábradelních svodidel. Vhodná pro opravy výtluků schodišť apod. Profesionální uživatelé mohou po ověření vhodnosti výrobek využít ke zhotovení např. prefabrikátů a k dalším stavebním pracím. Epoxidová dvousložková polymerní malta typ R4, PC malta pro použití se statickou funkcí, metoda 3.1, 3.2 podle EN 1504-3:2005

Spotřeba: 19–20 kg/m² při výšce vrstvy 1 cm

Balení: sety 13,4 kg; 25,75 kg

Použití: exteriér, interiéru

Zpracování: ruční, ručním míchadlem

Vlastnosti: mrazuvzdorný, odolnost proti rozmrazovacím látkám, odolnost vůči povětrnostním vlivům



EPROSIN T 03 licí

2K epoxidová licí plastmalta (polymermalta)

Šedá dvousložková epoxidová plastmalta, která se používá ve stavebnictví jako licí plastmalta s prodlouženou dobou zpracovatelnosti pro zalévání betonových ploch a vozovek, mostních ložisek, patek zábradelních svodidel, zdiva, betonových chodníků, pro zhotovování prefabrikátů a podlah s velkým mechanickým namáháním atd. Profesionální uživatelé mohou po ověření vhodnosti výrobek využít ke zhotovení např. prefabrikátů a k dalším stavebním pracím. Dodává se v setu s tvrdidlem (složka A + složka B). Poměr složek v setu odpovídá tužicímu poměru. Epoxidová dvousložková polymerní malta typ R4, PC malta pro použití se statickou funkcí, metoda 3.1, 3.2 podle EN 1504-3:2005

Spotřeba: 19–20 kg/m² při výšce vrstvy 1 cm

Balení: sety 16 kg; 32 kg

Použití: exteriér, interiéru

Zpracování: ruční, ručním míchadlem

Vlastnosti: mrazuvzdorný, odolnost proti rozmrazovacím látkám, odolnost vůči povětrnostním vlivům



EPROSIN KE 1

2K epoxidový tmel k zalévání v elektrotechnice

Určen k zalévání v elektrotechnice (zalévání kabelových spojů a koncovek, integrovaných obvodů, vinutí) nebo k odlévání modelů, k zalévání vinutí elektromotorů a cívek transformátorů. Tmel má elektroizolační vlastnosti.

Spotřeba: 5 kg/m² při výšce vrstvy 1 cm

Balení: 1 kg; 10 kg

Zpracování: ručním míchadlem



videonávod
**PODLÉVÁNÍ EPOXIDOVOU
LICÍ PLASTMALTOU
EPROSIN T 03 LICÍ**

LAMINOVACÍ SOUPRAVA MTB

Obsah setu – MTB, iniciátor, skelná tkanina, brusný papír

Laminovací souprava je určena k opravám laminátových předmětů, lodí, sportovních potřeb, kapotáží a autodílů aj. Laminovací souprava obsahuje polyesterovou pryskyřici polyester MTB, iniciátor, skelnou tkaninu, brusný papír a míchadlo.

Balení: souprava 510 g



POLYESTER 109

Polyesterová pryskyřice, set

Polyesterová pryskyřice vhodná k výrobě technického laminátu, opravám laminovaných předmětů (např. lodí, sportovních potřeb, kapotáží, autodílů) a k výrobě deskových konglomerátů z přírodního a umělého kamene. Není vhodný na polystyren. Lze probarvovat pastami EPROTINT.

Balení: sety 0,52 kg; 1,04 kg; 10,4 kg



POLYESTER MTB

Polyesterová pryskyřice předurychlená

Předurychlená polyesterová pryskyřice vhodná k zalévání kabelových spojů a koncovek, integrovaných obvodů a vinutí. Slouží k výrobě předmětů z technického laminátu, např. lodí, nádrží aj. Vytvrzovací vlastnosti pryskyřice umožňují výrobu laminátu o tloušťce 2–10 mm. Není vhodná na polystyren. Lze probarvovat pastami EPROTINT.

Balení: sety 0,51 kg; 1,02 kg; 10,2 kg



Epoxidové pryskyřice

CHS-EPOXY 324 / Epoxy 1200

Epoxidová pryskyřice pro lepení*

Vysoce viskózní epoxidová pryskyřice vhodná k lepení kovu, skla, keramiky, porcelánu, eternitu, polystyrenu, výrobků ze syntetických pryskyřic a jiných materiálů. Dále je vhodná k přípravě stěrkových hmot a tmelů. Použití kovového prášku jako plniva způsobuje vodivost kompozice. Lze probarvovat pastami EPROTINT.

Balení: sety 0,110 kg; 0,268 kg; 0,535 kg; 1,07 kg; 10,7 kg



CHS-EPOXY 531 / Epoxy 110 BG 15

Epoxidová pryskyřice*

Epoxidová nízkoviskózní pryskyřice vhodná k zalévání, laminaci a impregnaci, odlévání a přípravě stavebních kompozic. Dále je vhodná k přípravě polymermalt, tmelů, polymerbetonů, stěrkových hmot a laminátů. Lze probarvovat pastami EPROTINT. CHS-EPOXY 531 (EPOXY 110 BG 15) vytvrzená s Tvrdidlem P 11 splňuje hygienické požadavky na výrobky přicházející do přímého styku s pitnou vodou, s potravinami a pokrmami. Příklad použití: oprava poškozených nádrží, olaminování nádrží na pitnou vodu, bazénů atd. Lze probarvovat pastami EPROTINT.

Balení: sety 1,12 kg (v setu s Tvrdidlem P11); 1 kg (v setu s Tvrdidlem AN 2609)



*POZNÁMKA: Dostupné i v průmyslových baleních.

CHS-EPOXY 520 / Epoxy 15

*Epoxidová pryskyřice**

Epoxidová vysoce viskózní pryskyřice k impregnaci, zalévání a odlévání v různých odvětvích průmyslu, k výrobě laminátu a k výrobě modifikovaných pryskyřic. Je vhodná pro přípravu kompozit s vyšší teplotní odolností (do 120 °C). Lze probarvovat pastami EPROTINT.

Balení: set 1,11 kg (v setu s Tvrdidlem P11)



CHS-EPOXY 455 / Epoxy 1505

*Epoxidová pryskyřice**

Epoxidová nízkoviskózní pryskyřice k impregnaci, zalévání a odlévání v různých odvětvích průmyslu, k výrobě laminátu a k výrobě modifikovaných pryskyřic. Vhodná pro opravy sportovních laminátových potřeb. Lze probarvovat pastami EPROTINT.

Balení: set 770 g (v setu s Tvrdidlem P11)



CHS-EPOXY 521

Epoxidová pryskyřice pro široké pole aplikací

Nízkoviskózní pryskyřice pro zalévání, lepidlo, laminační a impregnační aplikace. Lze probarvovat pastami EPROTINT.

Balení: 1 kg; 10 kg



CHS-EPOXY 474

Epoxidová penetrace s tvrdidlem T 0492 – adhezni můstek, set

Používá se jako penetrační nátěr a vyrovnávací stěrka (záškrab) na betonové podlahy. K provedení adhezniho můstku pro další aplikace, jako jsou vrchní nátěry epoxidovými nebo polyuretanovými emaily, aplikace silnovrstvých nátěrů a litých podlahovin. Systém má vynikající adhezi k cementovým podkladům, má nízkou úroveň zápachu. Má výborné mechanické vlastnosti. Příprava kompozice a aplikace materiálu je velmi jednoduchá.

Balení: sety 4,8 kg; 6,9 kg; 61,5 kg

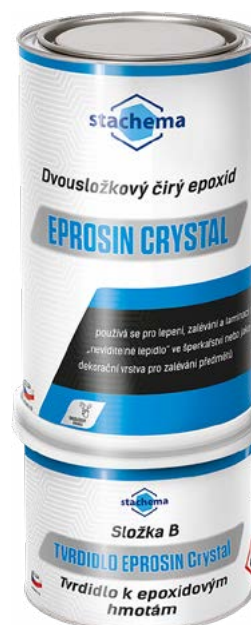


EPROSIN Crystal

*Dvousložkový čirý epoxid**

Dvousložkový čirý epoxid se dodává v setu s tvrdidlem (složky A+B). Používá se pro lepení, zalévání a laminaci, například jako „neviditelné lepidlo“ ve šperkařství nebo jako dekorační vrstva pro zalévání předmětů. EPROSIN CRYSTAL ani natužená směs se nesmí fedit. Lze používat jako zalévací nebo stěrkovou hmotu pro přípravu dekoračních povrchů stolů, podlah apod. EPROSIN CRYSTAL je aditivován přípravky pro zlepšení rozlivu, odpěnění a přípravy pro pomalé žloutnutí kompozice. Při zalévání různých druhů dekoračních předmětů jako jsou skleněné střeby, keramika, litina, flitry, obrázky a podobně je potřeba vždy provést vlastní praktickou zkoušku spotřeby. Lze probarvovat pastami EPROTINT.

Balení: sety 1 kg; 5 kg



Rozdělení tmelů, pryskyřic a lepidel

Vlastnosti						Interiér	Exteriér	Bližší informace v katalogu str.:
Typ	Název výrobku	Popis	Odstín	Poměr tužení (hmotnostní)	Doba zpracovatelnosti			
tmely	EPROSIN Z 40 Zalévací	2K epoxidový tmel k zalévání ve stavebnictví	hnědý	100 : 19 AN2609 100 : 24 T0503	30 minut při 20 °C 90 minut při 20 °C	●	●	169
	EPROSIN FLEX	2K epoxidový tmel k zalévání v elektrotechnice	zelenohnědý	100 : 5,5 P 11 100 : 24 T 0503	20–30 minut při 23 °C 90–120 minut při 23 °C	●	●	169
	EPROSIN T 02	2K epoxidová plastmalta	šedá	100 : 1,5	25 minut při 20 °C	●	●	169
	EPROSIN T 02 ličí	2K epoxidová ličí plastmalta	šedá	100 : 2,89	25 minut při 20 °C	●	●	170
polyesterové pryskyřice	POLYESTER MTB	předurychlená polyesterová pryskyřice	žlutozelený, lze probarvit pigmentovými pastami EPROTINT	100 : 1,5 sl. A : iniciátor	15–20 minut při 23 °C	●	●	171
	POLYESTER 109	polyesterová pryskyřice	nažloutlý, lze probarvit pigmentovými pastami EPROTINT	100 : 0,25 : 1 sl. A : urychlovač : iniciátor	8–15 minut při 20 °C	●	●	171
epoxidové pryskyřice	CHS-EPOXY 324 (Epoxy 1200)	epoxidová vysoce viskózní pryskyřice	nažloutlý až žlutý, lze probarvit pigmentovými pastami EPROTINT	100 : 7 P 11 100 : 16 T 0492 100 : 30 T 0503 100 : 24 AN 2609 100 : 30 AN 2712	30–50 minut při 23 °C 1–2 hodiny při 23 °C 45–70 minut při 23 °C 25–40 minut při 23 °C 25–40 minut při 23 °C	●	●	171
	CHS-EPOXY 531 (Epoxy 110 BG 155)	epoxidová nízkoviskózní pryskyřice	nažloutlý, lze probarvit pigmentovými pastami EPROTINT	100 : 12 P 11 100 : 27 T 0492 100 : 53 T 0503 100 : 42 AN 2609 100 : 53 AN 2712	20–30 minut při 23 °C 45–70 minut při 23 °C 50–80 minut při 23 °C 20–35 minut při 23 °C 15–25 minut při 23 °C	●	●	171
	CHS-EPOXY 520 (Epoxy 15)	epoxidová vysoce viskózní pryskyřice	nažloutlý, lze probarvit pigmentovými pastami EPROTINT	100 : 11 P 11 100 : 26 T 0492 100 : 50 T 0503 100 : 40 AN 2609 100 : 50 AN 2712	20–30 minut při 23 °C 45–70 minut při 23 °C 50–80 minut při 23 °C 20–35 minut při 23 °C 15–25 minut při 23 °C	●	●	172
	CHS-EPOXY 455 (Epoxy 1505)	epoxidová nízkoviskózní pryskyřice	nažloutlý, lze probarvit pigmentovými pastami EPROTINT	100 : 10 P 11 100 : 22 T 0492 100 : 43 T 0503 100 : 34 AN 2609 100 : 43 AN 2712	20–30 minut při 23 °C 45–70 minut při 23 °C 45–70 minut při 23 °C 15–25 minut při 23 °C 15–25 minut při 23 °C	●	●	172

● Vhodné

Tavné pistole

TAVNÁ PISTOLE SIM HM12 I – 300 W

Pistole na tavné tyčinky pro profesionály

Tavná pistole je vhodná pro všechny druhy tavných tyčinek o průměru 11–12 mm. Je vybavena integrovaným vypínačem ON/OFF se světelným indikátorem, dvěma tryskami o průměru 2,5 mm, stojánkem na odkládání pistole a regulátorem dávkování. Má ergonomickou konstrukci madla „women friendly“. Vhodné pro uzavírání obalů, aranžérské práce, výrobu a opravy hraček, lepení dřeva, dekorátérské práce a drobné opravy. Testováno pro velmi vysokou zátěž (2–3směnný provoz).

Příkon: 300 W

Pracovní teplota: 140 °C – 230 °C



TAVNÁ PISTOLE SIM HM12 P – 180 W

Pistole na tavné tyčinky pro profesionály

Tavná pistole je vhodná pro všechny druhy tavných tyčinek o průměru 11–12 mm. Je vybavena integrovaným vypínačem ON/OFF se světelným indikátorem, dvěma tryskami o průměru 2,5 mm, stojánkem na odkládání pistole a regulátorem dávkování. Má ergonomickou konstrukci madla „women friendly“. Vhodné pro uzavírání obalů, aranžérské práce, výrobu a opravy hraček, lepení dřeva, dekorátérské práce a drobné opravy. Testováno pro velkou zátěž.

Příkon: 180 W

Pracovní teplota: 193 °C



Odstraňovače lepidel a nátěrů

Lignofix ODSTRAŇOVAČ

Odstraňovač barev, lepidel a PUR pěny

Kapalný přípravek k odstraňování nezaschlých, částečně nebo úplně zaschlých lepidel a barev, k čištění pracovních pomůcek a strojů. Používá se k odstraňování nevytvrzených nebo částečně vytvrzených polyuretanových nebo epoxidových reakčních systémů (nátěrové hmoty, lepidla, PUR pěny). Lze jej použít například jako separační a čisticí prostředek na aplikační nářadí při pokládce kamenných a gumových koberců. Nehodí se k odstraňování zbytků lepidel a barev ze silně savých nebo porézních ploch.

Balení: 0,5 l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: stříkáním



LEAQUID 2

Odstraňovač lepidel a nátěrů

Profesionální odstraňovač nezaschlých, částečně nebo úplně zaschlých lepidel z pracovních pomůcek a strojů. Nehodí se k odstraňování zbytků lepidel ze silně savých nebo porézních ploch. Přípravek je nehořlavý.

Balení: 1 l; 5 l; 10 l; 25 l



LEAQUID 5

Odstraňovač lepidel a nátěrů

Vhodný k odstraňování nezaschlých, částečně nebo úplně zaschlých lepidel a barev z pracovních pomůcek a strojů. Vhodný i k odstraňování nezreagovaných polyuretanových lepidel či pěn. Je zcela mísitelný s vodou. Odstraňovač je určen pro průmyslové použití. Nehořlavý.

Balení: 5 l; 10 l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním, ponořováním nebo máčením



LEAQUID 9

Čištěč nábytkových hran od tavných lepidel

Přípravek slouží k čištění plastových nábytkových hran a ploch. Plní funkci odmašťovač i odstraňovače zbytkového tavného lepidla naneseného na hranu. Nezanedbává šmouhy. Nenarušuje povrch hrany.

Balení: 0,25 l; 1 l; 10 l



Ředidla lepidel a nátěrů

ŘEDIDLO BT

Ředidlo pro lepidlo Lignofix PREN

Vhodné pro ředění lepidla Lignofix PREN a pro čištění použitého nářadí.

Balení: 0,25 l; 1 l



ŘEDIDLO LA

Ředidlo pro lepidlo UNILEP LA a pro BLESKOVÉ BARVY

Určeno pro ředění lepidel UNILEP LA, BLESKOVÝCH BARV a pro čištění použitého nářadí. Při použití do jiné nátěrové hmoty doporučujeme konzultovat kompatibilitu s výrobcem.

Balení: 1 l; 10 l



ŘEDIDLO CHAMPION

Ředidlo pro lepidla VULKAN CHAMPION

Určeno pro ředění kontaktního lepidla VULKAN CHAMPION. Ředidlo CHAMPION je vhodné i pro čištění použitého nářadí. Při použití do jiného výrobku doporučujeme konzultovat kompatibilitu s výrobcem.

Balení: 1 l



ŘEDIDLO ROBINOL

Ředidlo

Určeno pro ředění lepidel ROBINOL CE, UNIXIN S4 a pro čištění použitého pracovního nářadí. Při použití do jiného výrobku doporučujeme konzultovat kompatibilitu s výrobcem.

Balení: 1 l; 10 l



ŘEDIDLO RS

Ředidlo pro chloroprenová lepidla *

Určeno pro ředění lepidel UNIXIN C50, UNILEP RS1, ČESKÝ PREN E25 Extrém, ČESKÝ PREN E55, UNILEP SPRAY H24 a dalších chloroprenových kontaktních lepidel. Ředidlo RS je vhodné i pro čištění použitého nářadí. Při použití do jiného výrobku doporučujeme konzultovat kompatibilitu s výrobcem.

Balení: 1 l; 10 l



ŘEDIDLO NU

Ředidlo

Určeno pro ředění lepidel řady UNILEP SPRAY N a nehořlavých stříkacích rozpouštědlových lepidel jiných výrobců a pro čištění použitého pracovního nářadí. Při použití do jiných výrobků doporučujeme konzultovat kompatibilitu s výrobcem.

Balení: 1 l; 10 l



*UPOZORNĚNÍ: Určeno pouze pro profesionální uživatele.

ŘEDIDLO UNILEP

Ředidlo

Určeno pro ředění vybraných lepidel UNILEP SPRAY H11, UNILEP SPRAY H33, UNILEP SPRAY H35, VULKAN CEMENT a pro čištění použitého nářadí. Při použití do jiného výrobku doporučujeme konzultovat kompatibilitu s výrobcem.

Balení: 1l; 10l



ŘEDIDLO D418

Ředidlo pro lepidlo UNILEP D418

Určeno pro ředění polyuretanového lepidla UNILEP D418. Ředidlo D418 je vhodné i pro čištění použitého nářadí. Při použití do jiného výrobku doporučujeme konzultovat kompatibilitu s výrobcem.

Balení: 1l; 10l



Pomocné materiály – tkaniny

SKELNÁ TKANINA

Oblíbená konstrukční tkanina

Skelná tkanina ve spojení s polyesterovými a epoxidovými pryskyřicemi slouží k výrobě a opravám předmětů z technického laminátu (lodí, bazénu, dětských skluzavek atd.). K dispozici široký výběr gramáží. Šíře tkaniny je 1 m.

Balení: 0,5 m²; 2 m²; 5 m²; nad 10 m²
možné objednat i jako metráž



EMULZNÍ ROHOŽ

Konstrukční tkanina pro komplikované tvary

Skelná tkanina ve spojení s polyesterovými a epoxidovými pryskyřicemi slouží k výrobě a opravám předmětů z technického laminátu (lodí, bazénu, dětských skluzavek atd.). K dispozici široký výběr gramáží. Šíře tkaniny je 1 m.

Balení: 0,5 m²; 2 m²; 5 m²; nad 10 m²
možné objednat i jako metráž



Pomocné materiály – tvrdidla

Tvrdidlo P11

Tvrdidlo pro EPROSINY a epoxidy

Tvrdidlo vhodné k vytvrzování epoxidových pryskyřic a EPROSINŮ zejména pro oblast stavebnictví. Rovněž je vhodné i pro výrobu kompozitů a lepidel. Vytvrzené kompozici dodává velmi dobré mechanické vlastnosti a výbornou chemickou odolnost. Vytvrzuje i za pokojové teploty. Vyznačuje se krátkou dobou zpracovatelnosti natužené směsi (cca 1–2 hodiny) a větším vývinem tepla při vytvrzování. Doba zpracovatelnosti se s rostoucím množstvím natužené směsi zkracuje.

Poměry tužení: viz TL tužené epoxidové pryskyřice

Balení: 0,07 kg; 0,7 kg; 1; 4 kg



Tvrdidlo S 7300

Tvrdidlo pro epoxidové barvy

Tvrdidlo pro dvousložkové epoxidové nátěrové hmoty. Poměry tužení jsou uvedeny u jednotlivých epoxidových nátěrových hmot, pro které je tvrdidlo doporučováno.

Poměry tužení: viz TL tužené nátěrové hmoty

Balení: 0,4 kg; 4 kg



Tvrdidlo S 7315

Tvrdidlo pro epoxidové barvy pro nízké teploty (min. 5 °C)

Tvrdidlo pro dvousložkové epoxidové nátěrové hmoty. Tvrdidlo je vhodné použít pro aplikační teploty od 5 °C. Poměry tužení jsou uvedeny u jednotlivých epoxidových nátěrových hmot, pro které je tvrdidlo doporučováno.

Poměry tužení: viz TL tužené nátěrové hmoty

Balení: 0,75 kg



Tvrdidlo pro EPROSINY a EPOXIDY T0503

Tvrdidlo pro epoxidy, střední reaktivita

Tvrdidlo vhodné k vytvrzování epoxidových pryskyřic a EPROSINŮ zejména pro oblast stavebnictví. Rovněž je vhodné i pro výrobu kompozitů a lepidel. Vytvrzené kompozici dodává velmi dobré mechanické vlastnosti a výbornou houževnatost. Vytvrzuje i za pokojové teploty. Vyznačuje se střední dobou zpracovatelnosti natužené směsi (cca 1–2 hodiny) a nižším vývinem tepla při vytvrzování. Doba zpracovatelnosti se s rostoucím množstvím natužené směsi zkracuje. Transparentní pryskyřice zabarvuje do žluta.

Poměry tužení: viz TL tužené epoxidové pryskyřice

Balení: 0,24 kg; 2,4 kg



Tvrdidlo AN 2609

*Tvrdidlo pro epoxidy, zvýšená reaktivita **

Tvrdidlo vhodné k vytvrzování epoxidových pryskyřic a EPROSINŮ. Rovněž je vhodné i pro výrobu kompozitů a lepidel. Vytvrzené kompozici dodává velmi dobré mechanické vlastnosti a výbornou houževnatost. Vytvrzuje i za snížené teploty. Vyznačuje se krátkou dobou zpracovatelnosti natužené směsi (cca 20 min, dle objemu a teploty prostředí) a vyšším vývinem tepla při vytvrzování. Doba zpracovatelnosti se s rostoucím množstvím natužené směsi významně zkracuje. Nezpůsobuje zabarvení pryskyřice.

Poměry tužení: viz TL tužené epoxidové pryskyřice

Balení: 1,5 kg



Tvrdidlo AN 2712

*Tvrdidlo pro epoxidy, zvýšená reaktivita **

Tvrdidlo vhodné k vytvrzování epoxidových pryskyřic a EPROSINŮ. Rovněž je vhodné i pro výrobu kompozitů a lepidel. Vytvrzené kompozici dodává velmi dobré mechanické vlastnosti a výbornou houževnatost. Vytvrzuje i za snížené teploty. Vyznačuje se krátkou dobou zpracovatelnosti natužené směsi (cca 20 min, dle objemu a teploty prostředí) a vyšším vývinem tepla při vytvrzování. Doba zpracovatelnosti se s rostoucím množstvím natužené směsi významně zkracuje. Způsobuje zabarvení pryskyřice do žluta.

Poměry tužení: viz TL tužené epoxidové pryskyřice

Balení: 0,5 kg; 3 kg



TELALIT 0492

Tvrdidlo pro epoxidy, snížená reaktivita

Tvrdidlo vhodné k vytvrzování epoxidových pryskyřic a EPROSINŮ zejména pro oblast stavebnictví. Rovněž je vhodné i pro výrobu kompozitů a lepidel. Vytvrzené kompozici dodává velmi dobré mechanické vlastnosti. Vytvrzuje i za pokojové teploty. Vyznačuje se dlouhou dobou zpracovatelnosti natužené směsi (až 2 hodiny) a nižším vývinem tepla při vytvrzování. Doba zpracovatelnosti se s rostoucím množstvím natužené směsi zkracuje. Transparentní pryskyřice mírně zabarvuje.

Poměry tužení: viz TL tužené epoxidové pryskyřice

Balení: 0,23 kg; 2,3 kg



*Vysoká reaktivita, není vhodné k vytvrzování větších objemů pryskyřice – větší odličky je třeba vrstvit.

Rejstřík

Produkty

A

AKVALOR.....	147
ALFACOLOR.....	127
ALFACOLOR S.....	127
ALUXAL Titanium.....	113
ARMATOP.....	77
ATTACK obojek pro kočky.....	149
ATTACK obojek pro psy.....	149
Automatický vysavač REJNOK BLUE.....	141
Automatický vysavač REJNOK GREEN.....	141

B

BAM 1667.....	156
BAM FUTURA 308.....	156
BARBAKAN.....	126
BLESKOVÁ BARVA.....	164
Buch-Much.....	148

C

COLORCIT M.....	97
COLORSIL IN.....	100
COLORSIL M.....	97
COLORSIL O.....	91
COLORSIL R.....	91
COLORSIL SiSi.....	97

Č

ČESKÝ PREN AQUA.....	153
ČESKÝ PREN E25 Extrém.....	153, 157
ČESKÝ PREN E55.....	153
Čmelíkostop.....	148

E

ECOLOR.....	96
ECOLOR BKH.....	98
ECOLOR BKH FLEX.....	98
ECOLOR BLOCK COAT.....	100
ECOLOR IN.....	99
ECOLOR IN Vinyl.....	99
ECOLOR MOSAIC set.....	92
ECOLOR O.....	90

ECOLOR PROFI.....	106
ECOLOR PROFI Z.....	106
ECOLOR R.....	90
ECOLOR S.....	96
ECOLOR SM.....	96
ECOLOR UNI.....	100
EMULZNÍ ROHOŽ.....	176
EPOXY DHT.....	67
EPROSIN Crystal.....	172
EPROSIN E 15.....	111
EPROSIN E 25.....	112
EPROSIN FLEX.....	169
EPROSIN Gluepox.....	165, 169
EPROSIN KE 1.....	170
EPROSIN SPÁRA.....	75
EPROSIN T 02.....	78, 169
EPROSIN T 02 licí.....	77, 79, 170
EPROSIN T 03.....	78, 170
EPROSIN T 03 licí.....	77, 79, 170
EPROSIN T 07 Stěrka.....	169
EPROSIN T 30.....	169
EPROSIN Z 40 Zalévací.....	169
EPROTINT.....	127
ETICS Ejotharm STR H.....	94
ETICS EPS 70 Fasádní izolace.....	95
ETICS MW fasádní minerální izolace.....	95
ETICS Okapnicový profil EKO.....	93
ETICS Profil podparapetní připojovací LP.....	94
ETICS Profil soklový AL.....	93
ETICS R-TFIX 8/60 SX.....	94
ETICS Rohový profil kombi PVC.....	93
ETICS Rohový profil PVC klenbový.....	93
ETICS Spiral Anksys.....	95
ETICS Termoz CN 8/60.....	94
ETICS Termoz SC II 8/60.....	94
ETICS Ukončovací profil s okapnicí LT – nadpraží.....	94
ETICS Začišťovací profil okenní 2D – PROFI.....	93
ETICS Začišťovací profil okenní Standard.....	93
EXIN BLOCK COAT.....	100
EXIN EKO.....	99
EXIN EXCLUSIV.....	99
EXIN EXTRA.....	99
EXIN JOY.....	99
EXIN LATEX.....	100
EXIN SANACE.....	100

EXIN WASH.....	99
EXIN WASH&CLEAN	99
F	
FIXASIL H.	72
FIXASIL M	86
FIXASIL O	84
FIXASIL OH.....	72
FLAMGARD	125
FLAMGARD TRANSPARENT	125
FLOOREPOX Flex	116
FLOOREPOX Nivel	116
FLOOREPOX Zátěžový nátěr	116
FORTESIL adhezní můstek	87
FORTESIL Cleaner	147
FORTESIL hloubková penetrace	87
FORTESIL hydrofobizant	70
FORTESIL injektáž	72
FORTESIL MALTA Sanační Odvlhčovací.....	60
FORTESIL odformovací olej	69
FORTESIL penetrace S 2802 A.....	87
FORTESIL Plastifikátor pro práci za snížených teplot ..	69
FORTESIL prostředek proti odparu	69
FORTESIL přísada do malt.....	69
FORTESIL superplastifikátor	69
FORTESIL urychlovač	69
FORTESIL Vyztužbeton 12 mm.....	70
FORTESIL Vyztužbeton 4 mm.....	70
FungiSAN bezchlorový	145
FungiSPRAY bezchlorový.....	144
FungiSPRAY bezchlorový s vůní avokádo	144
FungiSPRAY bezchlorový s vůní citrus	144
FungiSPRAY chlorový	144
FungiTOL dezinfekce povrchů	144
FungiTOL Hygienický roztok na ruce.....	144
G	
GOREPOX Clear G	109, 116
GOREPOX Clear M.....	109, 117
GOREPOX Equal	117
GOREPOX G.....	117
GOREPOX M.....	117
GOREPOX Nivel.....	117
GOREPOX Penetrace	86, 117
GRAFFITISTOP 2	115, 126
GRAFFITISTOP 3.....	115, 126

H

HA100 Asfaltový penetrační lak ALP	66
HA200 Gumoasfaltová hydroizolace	66
Hadice plovoucí 7 m	141
HE100 Epoxidová hydroizolační penetrace 2K.....	67
HE150 Epoxidová hydroizolační stěrka 2K.....	67
HELLIX čistič krbových skel	147
HP100 Těsnicí páska	67
HP110 Těsnicí páska – vnější roh	67
HP120 Těsnicí páska – vnitřní roh	67
HS100 Koupelnová hydroizolace.....	66
HS300 Hydroizolační stěrka 1K	66
HS500 Hydroizolační stěrka 2K.....	66

CH

CHEMA BET Potěr 30 MPa	61
CHEMA BET Potěr Balkónový	61
CHEMA BET Potěr FORTE.....	61
CHEMA LEP Extra C2T	73
CHEMA LEP Extra+ C2TE.....	73
CHEMA LEP Extra+ C2TE bílý.....	74
CHEMA LEP Flexi C2TES1	73
CHEMA LEP Flexi Forte C2FTS1	74
CHEMA LEP Standard C1.....	73
CHEMA LEP Standard+ C1T	73
CHEMA MUR Jádrová 1 mm.....	60
CHEMA MUR Jádrová 4 mm.....	60
CHEMA MUR PoroMalta	61
CHEMA MUR Štuk.....	60
CHEMA MUR UNImalta	60
CHEMA MUR Zdicí 5 MPa	61
CHEMA SET Ecolor	63, 89
CHEMA SET Exclusive	63, 89
CHEMA SET Premium.....	63, 89
CHEMA SET Speciál	63, 89
CHEMA SET Speciál Frost.....	63, 89
Chlorinátor malý/střední/velký	140
CHS-EPOXY 324 / Epoxy 1200.....	171
CHS-EPOXY 455 / Epoxy 1505.....	172
CHS-EPOXY 474.....	172
CHS-EPOXY 520 / Epoxy 15	172
CHS-EPOXY 521.....	172
CHS-EPOXY 531 / Epoxy 110 BG 15	171

I

IMPRANAL	105
----------------	-----

IMPRANAL PROFI	105
IZOLAK	67, 86, 116

K

Kamenivo pro NaturalStone	122
Kartáč malý	141
Kartušový filtr velký – typ A	141

L

Laguna ALG blue proti řasám	135
Laguna AQUA – FILTER 25 kg	139
Laguna Bazénová sůl 10 kg	134
Laguna bazénová vanička	142
Laguna Ca	136
Laguna Clear	136
Laguna Flokul ultra	136
Laguna Chlor šok	133
Laguna Chlorové tablety	132
Laguna Chlorové tablety (mini)	132
Laguna Křemenný písek 25 kg	139
Laguna Modrý šíp	134
Laguna OXI Junior	134
Laguna OXI tablety	134
Laguna OXI tablety (mini)	134
Laguna pH minus	135
Laguna pH plus	135
Laguna Quatro tablety	132
Laguna Startovací SET (MINUS)	137
Laguna Startovací SET (PLUS)	137
Laguna Tablety 6v1	133
Laguna Tablety 6v1 (mini)	133
Laguna tester 4v1	138
Laguna tester OXI kapkový 120	138
Laguna tester pH/chlor kapkový 120	138
Laguna Triplex tablety	132
Laguna Triplex tablety (mini)	132
Laguna Triplex tablety PLOVÁK 1 400 g	133
Laguna Triplex tablety PLOVÁK 720 g	133
Laguna Vločkovací tablety	136
Laguna Whirlpool SET	137
Laguna Zima	136
LAMINOVACÍ SOUPRAVA MTB	171
LEABOND K-gel	166
LEABOND K120 QUICK	165, 166
LEABOND SBS	161, 163, 164
LEABOND WBN	155

LEACRYL	128
LEACRYL Color	128
LEACRYL Daniela	128
LEACRYL Žlutý	128
LEAPLAST ANTISMYK	129
LEAPLAST Color	129
LEAPLAST SW	128
LEAPLAST SWJ	128
LEAQUID 2	167, 174
LEAQUID 5	115, 167, 174
LEAQUID 9	156, 167, 174
LEAR OUTDOOR GRIP	165
Lepidlo na bazénovou fólii	140
Lignofix ČIŠTĚNÍ DŘEVA	107, 109
Lignofix D3	155
Lignofix D4	156
Lignofix E-Profi	102
Lignofix Efekt	102
Lignofix EMAIL	106
Lignofix EMAIL PROFI	106
Lignofix EPOXIDOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ LAK	108, 118
Lignofix FERMEŽ LNĚNÁ	107
Lignofix FERMEŽ NAPOUŠTĚCÍ	107
Lignofix I-Profi	103
Lignofix I-Profi koncentrát	103
Lignofix I-Profi-OH	103
Lignofix LAZURA 3 v 1	102, 105
Lignofix NAPOUŠTĚDLO	102
Lignofix ODSTRAŇOVAČ	115, 123, 174
Lignofix OH	103
Lignofix OH-F	103
Lignofix OLEJ EXTERIÉR	107
Lignofix OLEJ TEAK	107
Lignofix POLYURETANOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ LAK	108, 120
Lignofix POLYURETANOVÝ LAK	108
Lignofix PREN	153, 157, 165
Lignofix ŘEDIDLO S 6300	114
Lignofix ŘEDIDLO U 6002	114
Lignofix SILNOVRSTVÁ LAZURA	105
Lignofix Super	103
Lignofix TENKOVSTVÁ SYNTETICKÁ LAZURA	105
Lignofix VOSK	108
Lignofix ZÁKLADNÍ BARVA	111

M

Malířská stěrka EXTRA	100
Malířská stěrka FINIŠ	100

N

NaturGel SET	123
NaturIn penetrace SET	122
NaturIn pojivo SET	122
NaturLak	123
NaturOut penetrace SET	122
NaturOut penetrace SET nesavý	122
NaturOut pojivo SET	122
NaturStone Antismyk	123
NaturWall penetrace SET	123
NaturWall pojivo SET	123
NIVELFLEX	64
NIVELFLEX FHS	64
NIVELFLEX HS	64

P

PENECO	85
PENECO GRUND	85
PENECO K	85
PENECO KONTAKT	85
PENECO MOSAIC	84
PENECO NANO	85
PENECO O	84
PENECO S 1300	86
PENESIL	86
PENESIL O	84
POLYESTER 109	171
POLYESTER MTB	171
POOL Laguna CHLOR START	134
POOL Laguna KOMBI TABLETY 4v1	133
POOL Laguna KOMBI TABLETY 4v1 (mini)	132
POOL Laguna pH MINUS	135
POOL Laguna pH PLUS	135
POOL Laguna PROJASŇOVAČ	136
POOL Laguna STOP ŘASÁM	135
POOL Laguna TESTER 4v1	138
POROSTOP S	80
PREFATOP Plano	79
PREFATOP Tempo	79
PROISOL	66
PROISOL ASFALT ALP	66
PROISOL GUMOASFALT	66

Q

Qualicar NEW	147
--------------------	-----

R

Rebel k hubení lezoucího hmyzu	148
REPESIL	70
REPESIL AQUA	70
REPESIL BKH	70
REPESIL BKH AQUA	71
ROBINOL CE	163

Ř

ŘEDIDLO BT	167, 175
ŘEDIDLO D418	161, 176
ŘEDIDLO CHAMPION	167, 175
ŘEDIDLO LA	167, 175
ŘEDIDLO LEACRYL	129
ŘEDIDLO NU	160, 175
Ředidlo pro HAMMEREFEKT	114
Ředidlo pro WASH PRIMER	114
ŘEDIDLO ROBINOL	160, 168, 175
ŘEDIDLO RS	160, 168, 175
Ředidlo SINEPOX S 6300	114
Ředidlo SINEPUR U 6002	114
ŘEDIDLO UNILEP	160, 176

S

SANAFIL 1–6	75
SANAFIL 5–20	75
SANAFLEX WPM 2	66
SANAFLEX WPM 2K	66
SANAPREN	75
Sanatop CI2	145
SANATOP FIN	77
Sanatop LIKVID	145
Sanatop LIKVID HOBBY	145
Sanatop LIKVID PROFI	145
Sanatop PREVENT	146
Sanatop PREVENT Fix	146
SANATOP TIX Hrubý	77
SANATOP TIX Jemný	77
Sběrač nečistot – síťka hladinová	138
Sběrač nečistot – síťka hloubková	139
Sběrač nečistot – síťka hloubková EKO	138
SILCOLOR	96
SILCOLOR ACTIVE LongLife	91
SILCOLOR OS	91

SILCOLOR RENOV	96
SILCOLOR RS	91
SINEKYD WASH PRIMER S 2688	111
SINEPOX S 2300	111
SINEPOX S 2307 Zink	111
SINEPOX S 2311	118
SINEPOX S 2321	112, 118
SINEPOX S 2321 na VANY	112
SINEPOX S 2322	112, 118
SINEPOX S 2636	111
SINEPOX S 2636 BE	116
SINEPUR KOVÁŘSKÝ	113
SINEPUR S 2324 HAMMEREFEKT	113
SINEPUR U 2054	112, 120
SINEPUR U 2055	112, 120
Síťka hladinová na alu tyči 1,55 m	139
SKELNÁ TKANINA	176
SUPERSTOP 90	80

Š

Štěpařský vosk JENTEN U	108
-------------------------------	-----

T

TAVNÁ PISTOLE SIM HM12 I – 300 W	174
TAVNÁ PISTOLE SIM HM12 P – 180 W	174
TELALIT 0492	177
Teleskopická tyč 1,8–3,6 m	141
Teploměr plovoucí zvířátka FUNNY	139
Teploměr ponorný ECONOMY 18 cm	139
Teploměr PRESTIGE bimetal	140
Teploměr SILVER	140
Teploměr závěsný – plovoucí POOL	140
Teploměr závěsný COLOR	142
Tvrdidlo AN 2609	177
Tvrdidlo AN 2712	177
Tvrdidlo P11	176
Tvrdidlo pro EPROSINY a EPOXIDY T0503	177
Tvrdidlo S 7300	176
Tvrdidlo S 7315	177

U

UNILEP D418	163
UNILEP LA	157, 165
UNILEP RS1	163
UNILEP SPRAY H11	159
UNILEP SPRAY H24	159
UNILEP SPRAY H33	159

UNILEP SPRAY H35	159
UNILEP SPRAY N2	159
UNILEP SPRAY PROFI Forte	159, 163
UNIMELT 712	161, 165
UNIMELT 716	161, 166
UNIXIN C50	153
UNIXIN FIX	152
UNIXIN GRIP – GRANULÁT	124
UNIXIN GRIP – POJIVO letní	124
UNIXIN GRIP – POJIVO zimní	124
UNIXIN L200	153
UNIXIN P231	152
UNIXIN S4	160
UNIXIN ULTRA FIX	152
UNIXIN VINYL	152
UNIXIN ZIP	152
URYLCHOVAČ OMÍTKOVIN RS	91

V

Vakuový nástavec DE LUXE	140
VINALEP 823 D2	155
VINALEP 836 D3	155
VINALEP 840 D4-D	155
VINALEP PUR BOND D4	156
VULKAN CEMENT BT	166
VULKAN CHAMPION FIRST	166
VULKAN CHAMPION REPEAT	166
VUSOKRET 50-06	64, 79
VUSOKRET 50-6	64, 79

Tabulky

Rozdělení malt a potěrů	62
Označování betonových potěrů dle EN 13813	62
Rozdělení a použití samonivelačních stěrek a zálivek. .	65
Rozdělení hydroizolačních materiálů	68
Rozdělení hydrofobizačních nátěrů	71
Označování lepidel dle EN 12004	74
Rozdělení a použití výrobků pro obklady a dlažbu	76
Označování spárovacích hmot dle EN 13888	76
Výrobky pro sanace (opravy) betonových konstrukcí ..	78
Označování reprofilačních malt dle EN 1504-3	78
Rozdělení penetračních nátěrů	88
Stěrkovací a lepicí malty pro zateplování	90
Rozdělení omítkovin	92
Rozdělení fasádních barev	98
Rozdělení interiérových barev a materiálů	101
Rozdělení a použití přípravků pro ochranu dřeva	104
Označování biocidních přípravků na dřevo dle ČSN 49 0600-1	104
Rozdělení nátěrů dřeva	110
Rozdělení syntetických nátěrů	113
Rozdělení epoxidů	119
Rozdělení polyuretanů	121
Orientační spotřeba kameniva NaturOut 4/8 pro pokládku m ² kamenného koberce NaturStone ...	124
Rozdělení a použití protipožárních nátěrů	125
Rozdělení a použití antigraffiti přípravků	126
Použití bazénové chemie	143
Rozdělení a použití protiplísňových a dezinfekčních přípravků	146
Rozdělení a použití prostředků proti hmyzu	148
Ucelený systém pro podlaháře	154
Označování lepidel na dřevo dle EN 204	157
Lepení dřeva	158
Rozdělení a použití lepidel Lignofix	158
Lepení papíru	162
Lepidla pro čalouníky a obuvníky	164
Rozdělení tmelů, pryskyřic a lepidel	173

Piktogramy



Ize tónovat



Ize tónovat
v zúžené barevné škále

Kontakty

STACHEMA CZ s.r.o.

Divize Stavební chemie

Hasičská 1, Zibohlavy, 280 02 Kolín
stachema@stachema.cz
tel.: +420 321 722 335

Divize Průmyslová lepidla

Pod Sídlištěm 3, 636 00 Brno
prumyslovalapidla@stachema.cz
tel.: +420 720 942 076

Divize Speciální malty

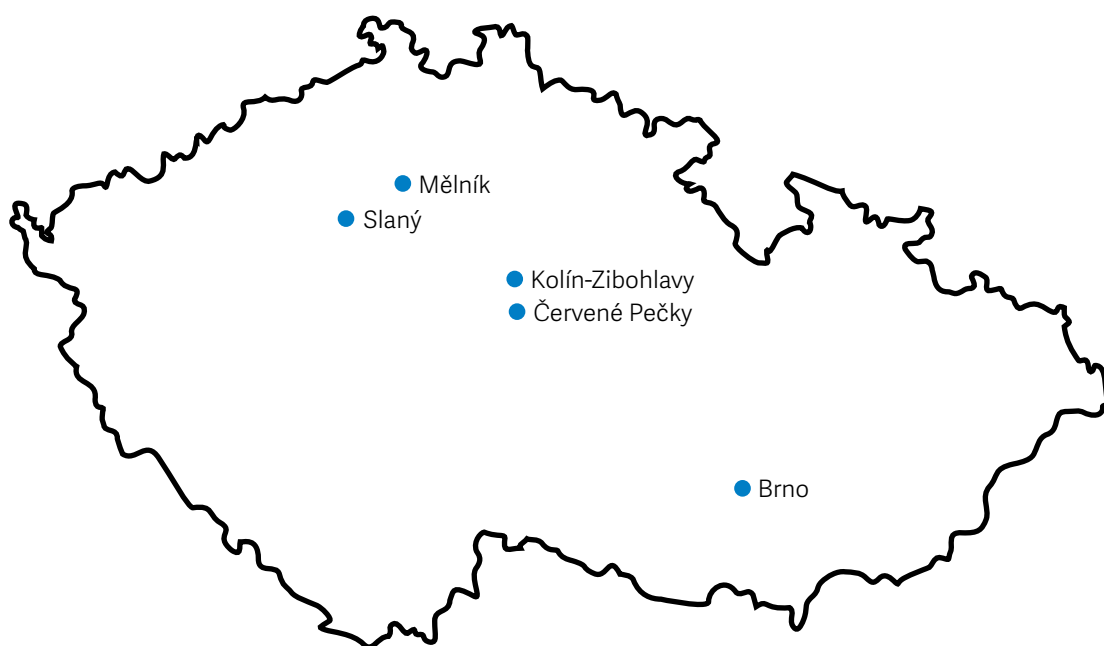
K Nádraží 197/1, 281 21 Červené Pečky
specialnimalty@stachema.cz
tel.: +420 601 332 332

Divize Povrchové úpravy

U Ploché dráhy 294, 274 01 Slaný
povrchoveupravy@stachema.cz
tel.: +420 312 500 062–5

Divize Chemické přípravky

Sokolská 1041, 276 01 Mělník
chemickepripravky@stachema.cz
tel.: +420 315 670 392





www.stachema.cz

© STACHEMA CZ s.r.o. 2023