



TECHNICKÝ LIST

KEIM LIGNOSIL-HRP-PULVER

TMEL NA DŘEVO

1. POPIS PRODUKTU

KEIM Lignosil-HRP je dvousložková pasta na vyplňování prasklin a hlubších defektů v rozměrově nestálých a omezeně rozměrově stálých dřevěných dílech převážně v exteriéru. KEIM Lignosil-HRP neobsahuje syntetické přísady, tvoří ho prášková složka a kapalná pojivová složka.

Prášek KEIM Lignosil-HRP-Pulver:
minerální plniva, přírodní vlákna

Kapalina KEIM Lignosil-HRP-Flüssig:
speciálně sikativovaný lněný olej

2. OBLAST POUŽITÍ

Tmelem KEIM Lignosil-HRP lze zaplňovat praskliny a hlubší defekty v prknech, trámech a obkladech, například při sanaci hrázdných staveb, a tak snadno a levně vytvořit povrch s jednotnou strukturou.

3. VLASTNOSTI VÝROBKU

- vlastnosti podobné dřevu
- dobrá boční přilnavost
- mechanicky opracovatelný
- rychleschnoucí
- difuzně otevřený
- dlouho zpracovatelný
- dvousložkový

Charakteristika materiálů

- specifická hmotnost: cca 1,8 g/cm³
(směs připravená k použití)

Odstíny
hnědý

4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu:

Podklad musí být nosný, suchý (vlhkost dřeva do 18 %, podle listu BFS č.18), čistý a zbavený všech volných částí, prachu, oleje a ostatních látek se separačním účinkem. Poškozené plochy obruste na zdravé dřevo. Defektní místa včetně boků prasklin důkladně mecha-

nicky očistěte. Boky prasklin se musí den před tmelením penetrovat přípravkem Lignosil-HRP-Flüssig.

Zpracování

Kapalnou složku před použitím protřepte. Maximální přídavek je 0,85 kg kapaliny KEIM Lignosil-HRP-Flüssig ke 4,15 kg prášku KEIM Lignosil-HRP-Pulver. Obě složky promíchejte v nádobě na zpracovatelnou konzistenci.

Rozmíchaný tmel KEIM Lignosil-Holzrisspaste se podle šířky a hloubky defektů vtlačuje do prasklin a defektních míst například pomocí špachtle, pokud možno bez vytvoření vzduchových bublin. Výplň provádějte přesně po okraj. Povrch lze strukturovat otisknutím vhodného nástroje či povrchu prkna nebo štětcem namočeným do Lignosil-HRP-Flüssig. U zvlášť hlubokých a širokých prasklin doporučujeme vložit jako výztuž kus suchého dřeva stejného druhu se shodným směrem vláken. Namíchaný materiál v uzavřené nádobě zůstane zpracovatelný několik dnů.

KEIM Lignosil-HRP natírejte zásadně produkty ze systému KEIM Lignosil podle pokynů výrobce.

Podmínky pro zpracování:

Teplota podkladu a vzduchu nad +8 °C. Zpracovávat jen za suchého počasí. Nezpracovávat na silném slunci, sluncem vyhřátých podkladech nebo při silném větru. Plochy po natření chraňte před příliš rychlým vysycháním, větrem, deštěm a silným osluněním.

Doby schnutí:

Při 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu lze přetírat asi po týdnu. Při vyšší relativní vlhkosti vzduchu nebo nižších teplotách se schnutí příslušně prodlouží.

Spotřeba

Cca 1,8 kg/dm³. Tato spotřeba je orientační.

Přesná spotřeba závisí na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Lze ji zjistit jen zkouškou.

Čištění nářadí

Náhražkou terpentýnu.

5. DODÁVANÁ FORMA

Prášek KEIM Lignosil-HRP-Pulver:
kbelíky po 4,15 kg

Kapalina KEIM Lignosil-HRP-Flüssig:
nádoby po 0,85 kg

6. SKLADOVÁNÍ

KEIM Lignosil-HRP-Pulver a Lignosil-HRP-Flüssig lze skladovat v uzavřené nádobě a v chladu, avšak chráněný před mrazem 12 měsíců. Chraňte před horkem a přímým sluncem.

7. NAKLÁDÁNÍ S ODPADEM

Viz bezpečnostní list

Upozornění:

Dřevo ošetřené systémem KEIM Lignosil spadá podle vyhlášky o likvidaci dřeva do třídy A II (klížené, povlakované, lakované dřevo bez halogen-organických sloučenin v nátěru a bez impregnačních prostředků).

8. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Zakryjte plochy, které se nemají natírat, zvláště sklo, keramiku a přírodní kámen. Oči a pokožku chraňte před potřísněním. Skladujte mimo dosah dětí.

9. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Při práci je potřeba použít vhodné osobní ochranné pracovní prostředky (pracovní oděv, rukavice). V případě potřeby ochranu očí (protichemické brýle nebo obličejový štít). Osobní ochranné prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je zapotřebí ihned vyměnit. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem.

Při práci v interiérech je nutno zajistit dostatečné větrání, při nevolnostech je nutno ihned opustit místnost, případně vyhledat lékařskou pomoc.

10. PRVNÍ POMOC

- při zasažení kůže odstranit potřísněný oděv a kůži umýt vodou a mýdlem
- při zasažení očí vymývat vodou 10–15 minut
- při náhodném požití ihned vypláchnout ústa a vypít asi 1/2 l vody

Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí nebo náhodném požití vždy vyhledat lékařské ošetření.

Vyhrazujeme si změny sloužící ke zlepšení produktu nebo jeho aplikace. Publikací tohoto vydání ztrácejí dřívější vydání platnost.