

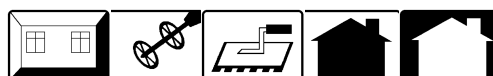


Lepidlo stavební a obkladové BFK 03

(Bau- und Fliesenkleber BFK 03)



- ✓ standardní lepení
- ✓ také malta pro přesné zdění
- ✓ příznivý poměr cena : výkon



Popis výrobku

Hydraulicky tuhnoucí prášková zušlechtěná lepicí malta pro tenkovrstvé lepení obkladů a dlažeb, odolná vodě a mrazu, vhodná pro styk s potravinami.

Použití

V interiéru i exteriéru k lepení keramických obkladů a dlažeb, mozaiky, desek z tvrzených pěn, sklolaminátových a lehčených desek. Také jako zdící malta při zdění z přesně opracovaných tvárníc.

Balení a skladování

Balení:
25 kg pytel 48 pytlů / 1200 kg na paletě

Skladování:
V suchu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu cca 12 měsíců.

Technické údaje

Platí pro teplotu 20°C a rel. vlhkost vzduchu 65 %.

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Potřeba vody: | cca 8 l / 25 kg |
| Doba odležení: | cca 15 minut |
| Doba otevření: | cca 20 - 30 minut |
| Zpracovatelnost: | cca 4 hodiny |
| Teplota zpracování: | > +5°C |
| Možnost korekce: | cca 5 minut |
| Max. vrstva: | 4 mm |
| Spárování po: | cca 24 hodinách |
| Spotřeba: | cca 3 kg/m ² |

| | | | | | |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----------|
| ozubení (mm) | 4 | 6 | 8 | 10 | oblé zuby |
| spotřeba kg/m ² | 1,6 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | 4,5 |

Zkoušeno podle

ČSN EN 12004, třída C1

| Charakteristika | hodnota | požadavek |
|--|-----------------------|-------------------------|
| počáteční tahová přídržnost, pevnost slepu | 0,6 N/mm ² | ≥ 0,5 N/mm ² |
| tahová přídržnost po tepelném stárnutí | 0,8 N/mm ² | ≥ 0,5 N/mm ² |
| tahová přídržnost po ponoření do vody | 1,0 N/mm ² | ≥ 0,5 N/mm ² |
| tahová přídržnost po zmrazovacích cyklech | 1,7 N/mm ² | ≥ 0,5 N/mm ² |
| doba otevření, přídržnost po 20 minutách | 0,5 N/mm ² | ≥ 0,5 N/mm ² |

41017-02/01 Lepidlo stavební a obkladové BFK 03, 25.2.2015, jda, str. 1



Zpracování

Doporučené nářadí:

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžíce, houba, zubové hladítko s velikostí zubů v souladu s vlastnostmi lepeného materiálu.

Podklad:

Musí být suchý, pevný, nosný, tvarově stabilní, zbavený zmraků, prachu, nečistot, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic. Musí odpovídat požadavkům platných norem.

Na beton, potěr, omítky, lehčený beton, plynobeton, sádrové stěnové desky v bytových prostorách.

Podmíněné použití (jen se zušlechtním):

Na betonové prefabrikáty, gletovaný beton, pro keramické dlaždice s nepříznivým vývinem pórů, pro slinutou keramiku s nasákavostí pod 0,5% a na podkladech s podlahovým vytápěním.

Nevhodné použití:

Dřevo, kov, plasty a nevyzrálé hydraulicky tuhnoucí podklady s neukončeným dotvarováním.

Míchání:

V čisté míchací nádobě míchejte nízkootáčkovým elektrickým mísidlem dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek. Doba míchání cca 3 minuty. Nechte cca 15 minut odležet. Po odležení směs znovu již jen krátce promíchejte.

Mísící poměr:

cca 8 litrů vody na 25 kg lepidla **BFK 03**
odpovídá cca 0,32 l/kg

Zušlechtnění:

cca 5 l **Murexin Emulze do lepicích malt S2** (cca 0,20 l/kg) + cca 3 l vody na 25 kg lepidla **BFK 03** (cca 0,12 l/kg)

Zpracování:

Lepidlo stavební a obkladové BFK 03 nanášejte na podklad nejlépe ve dvou krocích. V první fázi naneste jen tenkou kontaktní vrstvu, do této ještě vlhké vrstvy nanášejte ve druhém kroku lepicí maltu odpovídající zubovou stěrkou vedenou pod úhlem cca 45 – 60°. Lepenou dlaždici vtlačte do čerstvého maltového lože, případné přebytky lepicí malty na povrchu dlaždice odstraňte vlhkou houbou. V exteriéru a ve velmi zatěžovaných prostorách používejte kombinovaný postup oboustranného nanášení lepidla, tzv. Battering Floating. Pokud použijete neznámé druhy lepeného materiálu – kamene, doporučujeme provést zkušební lepení.

Další zpracování:

Po dobu cca 24 hodin po nalepení chraňte obklad nebo dlažbu před mechanickým zatížením.

Pro perfektní systém

Penetrace: **Základ hloubkový LF 1** na nasákové podklady, **Základ Supergrund D4** na nenasákové podklady

Ochrana při práci

Specifické informace o výrobku pokud jde o jeho složení, vlivech na životní prostředí, čištění a odpovídajících opatřeních při jeho likvidaci naleznete v **Bezpečnostním listu**.

Důležité

Dodržujte normy, směrnice a technické listy týkající se podkladu. Nezpracovávejte při teplotách pod +5°C. Vysoká vzdušná vlhkost a nižší teploty zpomalují tuhnutí a tvrdnutí, vyšší teploty tyto procesy urychlují. Nepřidávejte žádný jiný materiál.

Obsah tohoto listu vychází z našich nejlepších zkušeností a poznatků založených na dlouhodobém výzkumu a praxi. Kvalitu našich materiálů garantujeme našimi Obchodními a dodacími podmínkami. List nemá právní závaznost a nezakládá ani smluvní právní vztahy, ani není součástí kupní smlouvy. Uvádíme jen omezené informace, které však mohou pomoci vyloučit možná rizika chyb. Přirozeně nemůžeme bezevýtku zahrnout všechny speciální okolnosti současných i budoucích případů použití výrobku. Údaje, u nichž předpokládáme v odborné veřejnosti všeobecnou znalost, neuvádíme. Uživatel se nemůže zříci zodpovědnosti za odborné zpracování materiálu ani konzultaci při nejasnostech, ani zkouškou na místě aplikace. Vydáním nového technického listu ztrácí tento výtisk svou platnost.

41017-02/01 Lepidlo stavební a obkladové BFK 03, 25.2.2015, jda, str. 2