

## KÖSTER KB-POX LF-BM

Tehnički podaci / Artikel broj  
Važi od 01. Januara 2007.

6.06

### 2-KOMPONENTNO UNIVERZALNO VEZIVO BEZ RAZREĐIVAČA

#### OPIS

Köster KB-POX LF-BM je bez razređivača, univerzalno vezivo sa odličnom sposobnošću vezivanja za sve mineralne supstrate. Jednom nanešen na supstrat, formira na mehaničke stresove visoko rezistentan sloj. Moguće je na njega naneti i sloj sušenog silikatnog peska.

#### TEHNIČKI PODACI

- Konzistencija oko 550 mPa·s (20° C/ 68° F)
- Odnos mešanja komponenti 2 : 1 (A : B)
- Vreme rada 12° C 60 min  
23° C 40 min  
30° C 21min  
40° C 15min
- Specifična gustina 1,1 g/ cm<sup>3</sup>
- Vreme nanošenja sledećeg sloja posle oko 12 h
- Potpune karakteristike i čvrstinu postiže za oko sedam dana.
- Boja žućkasta, bezbojna
- Temperatura aplikacije min. + 5°C
- Sila na sabijanje oko 60-70 N/ mm<sup>2</sup>,  
zavisno od dodatog materijala
- Sila na istezanje oko 30 N/ mm<sup>2</sup>

#### POLJA APLIKACIJE

Köster KB-POX LF-BM je pogodan prajmer za mineralne supstrate. Dodajte silikatni pesak, i može se upotrebiti kao pod-sloj za postavljanje podova epoksi smolama. Pogodan je i za spoljašnju i za unutrašnju upotrebu. Upotrebljen zajedno sa slojem silikatnog peska, odličan je kao pod-sloj bez potrebe prethodnog nanošenja prajmera, za grube i neobrađene površine. Fiksirati ankere, metalna postolja i sl. materijalom, jednostavnim injektiranjem u površinu.

#### PRIPREMA SUPSTRATA

Podloga mora biti suva, bez otpadnih čestica, odmašćena i bez ulja čega što bi moglo uticati na čvrstinu vezivanja.

#### APLIKACIJA

Mešati obe komponente do postizanja homogene smese. Preporučujemo upotrebu miksera (brzina manja od 400 rpm). Da bi se postiglo dobro mešanje, presuti smesu u drugi sud i mešati ponovo. Voditi računa da je materijal na odgovarajućoj

temperaturi. Dodati silikatni pesak u mešavinu i razliti ravnomerno po površini gumenim valjkom. Sada na svež sloj naneti suvi silikatni pesak, 0,4-0,7 mm debljine. Voditi računa da pesak prekrije celu površinu. U tu

svrhu upotrebiti nazubljenu mistriju. Supstrati sa povećanom apsorpcijom mogu zahtevati sekundarni sloj prajmera.

**Obratiti pažnju:** Materijal koji se stavlja u miksturu mora biti dobro prosušen. Isključivo ga doati komponenti A, zatim dodati komponentu B i dobro promešati. Maksimalna veličina granulata ne sme prelaziti 1/3 debljine sloja.

#### POTROŠNJA

Kao prajmer: 300-500 g/m<sup>2</sup> totalne potrošnje

Sa silikatnim peskom: dodati silikatni pesak u odnosu 1 : 1

Veličina zrna: 0,4-0,7 mm ili 0,1-0,3 mm

Potrošnja: 0,75 kg KB-POX LF-BM /m<sup>2</sup> /mm  
debljine sloja + sloj peska.

#### RAVNJAJUĆI MALTER

Dodati suv silikatni pesak u razmeri 1 : 1,5 do 1 : 2,6, minimalna debljina sloja 3 mm.

Potrošnja: 0,5,0,6 kg KB-POX LF-BM / m<sup>2</sup> + silikatni pesak

#### KOŠULJICA

Dodati silikatni pesak u razmeri 1 : 6 do 1 : 9, Veličina granulata 0,1-0,3 mm (33 %) i 0,5-1,6 mm (67 %), Potrošnja: 0,3-0,5 kg KB-POX LF-BM / m<sup>2</sup> / mm debljine sloja + silikatni pesak. Dodati silikatni pesak na sloj LF-BM-a dok je on još uvek svež.

Ukoliko se preko sloja silikatnog peska treba naneti drugi sloj, preporučujemo da u prvom sloju veličina granulata bude od 0,1-0,3 mm da bi se obezbedila potpuna slepljenost dva sloja.

Čišćenje opreme odmah po upotrebi sa **KB-POX® Cleaner A**

#### PAKOVANJE

30 kg, 5 kg i 1 kg kombi seta. Skladištenje 12 meseci.

**Pri radu koristiti zaštitnu opremu!**

The accurate and thereby effective and successful application of our products is not subject to our control. The guarantee can therefore only be applied to the quality of our products within the scope of our terms and conditions, not, however, for their effective and successful application. These guidelines replace all previous ones.