

KÖSTER KB-POX LF-BM

Tehni ki podaci / Artikel broj
Važi od 10. Mart 2010.

6.06

2-KOMPONENTNO UNIVERZALNI EPOKSIDNI VEZIVNI AGENS BEZ RAZRE IVA A

OPIS

Köster KB-POX LF-BM je bez razre iva a, univerzalno vezivo sa odli nom sposobnoš u vezivanja za sve mineralne supstrate. Jednom nanešen na supstrat, formira na mehani ke stresove visoko rezistentan sloj. Mogu e je na njega naneti i sloj sušenog silikatnog peska.

TEHNI KI 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
- Specifi na gustina 1,1 g/ cm3
- Vreme nanošenja slede eg sloja posle oko 12 h
- Potpune karakteristike i vrstinu postiže za oko sedam dana.
- Boja žu kasta,
- bezbojna
- Temperatura aplikacije min. + 5° C
- Sila na sabijanje oko 60-70 N/ mm2, zavisno od dodatog materijala
- Sila na istezanje oko 30 N/ mm2

POLJA APLIKACIJE

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

PRIPREMA SUPSTRATA

Podloga mora biti suva, bez otpadnih estica, odmaš ena i bez bilo ega što bi moglo uticati na vrstinu vezivanja.

APLIKACIJA

Mešati obe komponente do postizanja homogene smese. Preporu ujemo upotrebu miksera (brzina manja od 400 rpm). Da bi se postiglo dobro mešanje, presuti smesu u drugi sud i mešati ponovo. Voditi ra una da je materijal na odgovaraju oj 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 ra una da pesak prekrije celu poršinu. U tu svrhu upotrebiti nazubljenu mistriju. Supstrati sa pove anom apsorpcijom mogu zahtevati sekundarni sloj prajmera.

Pažnja:

Materijal koji se stavlja u miksturu mora biti dobro prosušen. Isklju ivo ga doati komponenti A, zatim dodati komponentu B i dobro promešati. Maksimalna veli ina granulata ne sme prelaziti 1/3 debljine sloja.

POTROŠNJA

Kao prajmer: 300-500 g/m2 totalne potrošnje

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

Veli ina zrna: 0,4-0,7 mm ili 0,1-0,3 mm

Potrošnja: 0,75 kg KB-POX LF-BM / m2 / mm debljine sloja + sloj peska.

RAVNJAJU I 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 / m2 + silikatni pesak

KOŠULJICA

Dodati silikatni pesak u razmeri 1 : 6 do 1 : 9, Veli ina granulata 0,1-0,3 mm (33 %) i 0,5-1,6 mm (67 %), Potrošnja: 0,3-0,5 kg KB-POX LF-BM / m2 / 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, preporu ujemo da u prvom sloju veli ina granulata bude od 0,1-0,3 mm da bi se obezbedila potpuna slepljenost dva sloja.

iš enje opreme: odmah po upotrebi sa KB-POX® Cleaner

PAKOVANJE

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

Pri radu koristiti zaštitnu opremu!

Skladištenje

U originalnom pakovanju zašti eno od smzavanja do 6 meseci

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.