

## KÖSTER KB-Pox IN

Tehnički list broj : 6.26

Važi od 15. Februara 2013.

### 2- KOMPONENTNA EPOKSIDNA SMOLA ZA INJEKTIRANJE PUKOTINA .

#### Opis:

Koster KB Pox IN je bez razredjivača , 2- komponentna, nisko viskozna, epoksidna smola za injektiranje pukotina. Koster KB-Pox IN ne sadrži nikakva punila ni omekšivače i stoga je izbegnuta sedimentacija. Zbog visokog stepena penetracije na porozne podloge, kao i odličnog prijanjanja za beton , kamen , metal , Koster KB Pox IN, trajno zaptiva i premošćuje pukotine i spojeve .

#### Tehnički podaci:

Odnos mešanja	-po težini	3,14 : 1
	-po zapremini	2,8 : 1

Vreme rada ( +20°C, 100gr mešavine)	oko 80 min
Temperatura nanošenja	iznad +5°C
Idealna temperature nanošenja	+15°C
Viskoznost (ISO 2555)	oko 120 mPa.s
Gustina ( mešavine) (din 53479)	1.0 kg / l
Otpornost na pritisak ( 7 dana)	> 50 N / mm <sup>2</sup>
Snaga prionjivosti	> 4 N / mm <sup>2</sup>
(Standard suvog betona C50/60)	> 2 N / mm <sup>2</sup>
(Standard vlažnog betona C 50/60)	

Boja	Transparentna
------	---------------

#### Polje nanošenja

Koster KB Pox IN se koristi bez predhodnog popunjavanja i zatvaranja suvih i vlažnih pukotina, spojeva ili šupljina. Koster KB-Pox IN se koristi u slučaju kada strane pukotina ili nejednake membrane moraju biti po strukturi dobro spojene.

#### Priprema podloge

Podloga mora biti suva ili vlažna, bez opiljaka, ulja , masnoća i drugih elemenata koji ometaju vezivanje materijala. Kada se nadje voda u kanalima ili otvorima (npr barice), potrebno ju je skloniti pre injektiranja.

#### Mešanje:

Mešati intenzivno komponente A i B koristeći mikser smanjenom brzinom. Materijal mešati dok se ne postigne homogena masa. Da bi se izbegle nepravilnosti pri mešanju, presuti materijal u drugu posudu i nastaviti mešanje.

#### Ugradnja:

Postavljanje injekcionih pakera zavisi od širine i pravca pukotine. Preporučujemo da se koristi Koster Superpacker

Izbušiti rupe na strani pukotina sa maksimalnim razmakom od 15 cm, pod uglom od 45° u odnosu na pukotinu. Da se material ne bi izlivao iz pukotine , pre injektiranja zatvoriti pukotinu sa Koster KB-Fix 5. Injektiranje izvoditi odgovarajućim injekcionim uređajem kao što je el. Koster 1 C Injection Pump. Nakon sušenja materijala, izvaditi pakere a izbušene otvore zatvoriti sa Koster KB-Fix 5. Materijal se takodje može naneti i nalivanjem.

#### Potrošnja:

Oko 1 kg /L otvora

#### Pakovanje:

Kombinovano pakovanje od 6 kg

#### Čišćenje alata

Alat očistiti odmah nakon upotrebe sa Koster Universal Cleaner-om

#### Skladištenje

Materijal skladištiti na temperaturi između +10°C i 30 °C. U originalno zatvorenom pakovanju , material može biti skladišten 12 meseci.

#### Mere opreza:

Nositi zaštitne naočare i rukavice. Tokom sušenja voditi računa da masa nedodje u kontakt sa životnom sredinom. Ne stajati direktno naspram pakera tokom injektiranja.

#### Korišćeni podaci iz tehničkih listova

KÖSTER KB-Fix 5	Art. Nr.	5.01
KÖSTER Universal Cleaner	Art. Nr.	9.01
KÖSTER Superpacker	Art. Nr.	12.061
KÖSTER 1C Injection Pump	Art. Nr.	12.072
KÖSTER Resin Stirrer	Art. Nr.	12.088