

KÖSTER

Tehni ki list broj: 08.12000

KB-POX Adhesive

Dvo komponentni, visoko kvalitetni, epoksiadni lepak

OPIS PROIZVODA

KÖSTER KB-Pox Adhesive je dvo komponentni, na bazi epoksida, visoko kvalitetan lepak. Materijal je tiksotropan, u obliku paste, ne rastvara se i 100% ima ispunjenost. Materijal je izuzetno lepljiv za beton, malter, metal, drvo, i mnoge druge građevinske materijale. Veoma brzo postiže svoju vrstinu. Moguće su vertikalne i plafonske aplikacije

Tehni ki podaci:

Boja	osušen materijal	siva
Otpornost na pritisak	EN 196-1	40.0 N/mm ²
Otpornost na savijanje	EN 196-1	26.0 N/mm ²
Jačina vezivanja za beton	N/mm ²	3.70
Gustina	g/cm ²	1.80
Odnos mešanja	po težini	A:B= 4:1
Vreme rada	min(23C/1l)	65 min
Vreme stezanja	sati	oko 24
Potpuno osušen	u danima	oko 7
Temperatura nanošenja	C	+5 do +35

Prednosti:

- Komponenta A i B su različite boje i time se smanjuje mogućnost greške pri mešanju
- Ne sadrži razređivače
- Kremast i mekan sadržaj idealan je za aplikaciju vertikalnih i plafonskih površina

POLJE NANOŠENJA

- Lepak za KÖSTER Joint tape
- Vezuje metalne profile za beton
- Vezuje beton. Kamen, metal, drvo, GRP i mnoge druge građevinske proizvode
- Pri ugradnji zavrtnja, tiplova (vertikalno i po plafonu)

Priprema podloge

Podloga mora biti čista i suva. Na vlažnim podlogama, materijal se mora testirati. Prašina, ulje, stari slojevi. Cementno mleko, rdja, elementi za sušenje, vosak, otpadno ulje i slična jedinjenja moraju biti uklonjena pre nanošenja.

Betonske površine: Ako je potrebno na podlogu se mora naneti pesak ili mora peskirati, da bi se garantovala optimalna lepljivost Koster KB-Pox Adhesive.

Metalne površine: Moraju biti očišćene po SA 2/2/1 standardu

Mešanje:

Stanje Koster KB-Pox Adhesive sastava na sobnoj temperaturi. Promešati komponentu A i B ODVOJENO. Onda komponentu B dodati u komponentu A i mešati dok

se boja ne ujedna i. Mešati mikserom smanjenom brzinom, odgovarajućom viljuškom.

Nanošenje

Kao lepak za Koster Joint Tape:

1. Koster KB-Pox Adhesive se nanosi na pripremljenu podlogu na obe strane spojeva tako da obe strane Koster Joint Tape budu nanete na lepak. Koster Joint Tape 20 se postavlja po širini najmanje 40 mm. Koster Joint Tape 30 se postavlja po širini najmanje 50 mm. Debljina sloja Koster KB-Pox Adhesive mora da bude oko 2 mm.
2. Koster Joint Tape je onda odmah postavlja na svež lepak i pritiska rukom valjkom ili sličnim alatom. Voditi računa da je traka svuda u kontaktu sa lepkom.
3. Zatim, nanosi se drugi sloj Koster KB-Pox Adhesive na Koster joint Tape tako da se ivice Koster Joint Tape prekrivaju najmanje na širini od 40 mm. A ivice Koster Joint Tape 30 se prekrivaju na širini najmanje 50 mm. Takodje nanosi lepak tako da pokriva podlogu do trake u širini najmanje 20 mm.

Kao sastavni lepak: Naneti lepak na obe (pripremljene) podloge i zajedno ih pritisnuti. Držati pod pritiskom dok se potpuno ne osuši. Zaštititi od uticaja vode i smrzavanja dok se potpuno ne osuši. **Ne nanositi deblji sloj od 3 mm.**

Za hemijske ankere: Izbušiti rupe (dubine 10-15x prečnika), očistiti rupu, (vakumom ili pritiskom vazduha), popuniti 2/3 otvora sa Koster KB-Pox Adhesive. Ubaciti zavrtnaj šrafljenjem. Ne dirati zavrtnaj dok se lepak potpuno ne osuši. Zaštititi od uticaja vode i smrzavanja dok se potpuno ne osuši

Potrošnja

Kao lepak za Koster Joint Tape 20 : 2kg / m
Kao lepak za Koster Joint Tape 30 : 2.5kg / m

Pakovanje

Kombinovano pakovanje od 5kg.
A komponenta – 4 kg
B komponenta – 1 kg
Odnos mešanja je A : B = 4 : 1 po težini

IŠ ENEJ ALATA

Svež epoksidni lepak se može skinuti sa Koster KB-Pox Klinerom. Osušen materijal jedino se može skinuti mehani ki

UPOZORENJE

- Ñ Ne nanositi ispod +5 C ili ako se u naredna 24 h o ekuje temperatura ispod +5C.
- Ñ Ne nanositi sistem na vlažnu ili smrznutu podlogu.
- Ñ Ne nanositi sistem na prašnjavu ili slabu podlogu, a ako ste u nedoumici testirajte materijal na ja inu istežanja.
- Ñ Hladna temperatura produžava a topla temperatura skra uje vreme rada i sušenje epoksidnog lepka.
- Ñ Visok nivo vlažnosti, može da smeta normalnom sušenju epoksidnog lepka.
- Ñ Za nanošenje sistema hidroizolacije sa dela negativne strane, molimo, kontaktirajte naš Tehni ki Servis
- Ñ Na prostorima koji su ošte eni saobra ajem, sistem mora bitiprekriven zaštitnim metalnim plo ama.
- Ñ Ne dodavati rastvara e , razredjiva e ili dodatne filtere.
- Ñ Ne nanositi na svež beton od 3 -4 nedelje.
- Ñ Ako ste u nedoumici testirajte lepak pre aplikakije.

SKLADIŠTENJE I ROK TRAJANJA

. Skladištiti materijal suv i hladan; u originalnom zatvorenom pakovanju. Može da bude skladišten 6 meseci.

Mere bezbednosti:

Izbegvati udisanje pare iz sastava i kontakt sa kožom. Nositi zaštitnu radnu ode u, rukavice zaštitu za o i i lice. Preporu uje se adekvatna ventilacija radnog prostora. Ako dodje do kontakta sa kožom, odmah orati sa sapunom i dosta vode. Ako dodje u kontakt sa o ima isprati o i sa dosta vode i potražiti medicinski savet. Tokom upotrebe lepka, ne jesti, ne piti, ne pušiti i držati dalje od izvora varni enja.

Koriš eni citati iz tehni kih listova

KOSTER KB-Pox Cleaner	Art.-No.	9.08
KOSTER Joint Tape 20	Art.-No.	8.10
KOSTER Joint Tape 30	Atr.-No.	8.11

Gore navedene informacije i instrukcije su date prema našem najboljem znanju i povernju na bazi testova i našeg dugog iskustva na ovom polju. Ispravna i uspešna primena ne podleže našoj kontroli. Stoga garancija može da se da samo za kvalitet naših proizvoda u okviru naših normalnih poslovnih uslova ali ne za uspešnu primenu. Sa izdavanjem ovog tehni kog prospekta prethodni više ne važe.