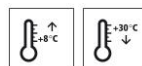


Tehnički list

StoPox FBS LF

Osnovni premaz od epoksidne smole, zaštita
svežeg betona



Karakteristike

- Primena**
- unutrašnje površine i površine izložene vremenskim uticajima
 - na podnim površinama
 - kao temeljni premaz za naknadne premaze
 - betonske podloge prema seriji standarda EN 206-1

- Karakteristike**
- zaštita svežeg betona za podne površine

- Izgled**
- transparent

- Specifičnosti/napomene**
- određivanje koeficijenta blokade S(M) sredstva za naknadnu obradu betona na osnovu TL NBM-StB 96 (>75 %)
 - Proizvod odgovara standardu EN 1504-2

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Čvrstoća prijanjanja	EN 1542	> 2,0 MPa	
Viskoznost (na 23 °C)	EN ISO 3219	750 - 950 mPa.s	Smesa
Tvrdoća po Šoru-D	DIN 53505-D/EN ISO 868	72 - 78	
Gustina (mešavina 23 °C)	EN ISO 2811	1,03 - 1,09 g/cm ³	

U slučaju navedenih karakterističnih vrednosti radi se o prosečnim ili približnim vrednostima. Usled primene prirodnih sirovina u našim proizvodima, navedene vrednosti pojedinačne isporuke, mogu neznatno da odstupaju bez uticaja na podobnost proizvoda.

Podloga

Preduslovi Beton prema seriji standarda DIN 1045

Nakon što je dostignuta zelena stabilnost, odnosno mladi beton je toliko stabilan da se po njemu može hodati, površina se istrljava. Betonska površina je tada mat vlažna i više nema zatvorenog, sjajnog filma vode.

U zavisnosti od vrste betona i uslova objekta, ovo između ostalog odgovara intervalu čekanja od 3 - 6 sati nakon betoniranja.

Tehnički list

StoPox FBS LF

U slučaju mašinskog gletovanja, umesto gleterice se mora koristiti disk za gletovanje.

Pripreme

Cementni mulj koji nastaje tokom trljanja/zaglađivanja ili nagomilavanja finog punila mora se odmah ukloniti čeličnom ili plastičnom metlom (Piassava). Površina se hrapavi.

Ako se svež beton ne može naknadno zaštititi, betonska podloga mora biti podvrgnuta uobičajenim metodama prethodnog tretmana, npr. sačmarenju.

Obrada

Temperatura obrade

najniža temperatura obrade: +8 °C
najviša temperatura obrade: +30 °C
maks. dozvoljena relativna vlažnost vazduha 85 %

Vreme obrade

Na +10 °C: oko 120 minuta
Na +23 °C: oko 60 minuta
Na +30 °C: oko 20 minuta

Vreme obrade:
na +8 °C: oko 28 sata
na +23 °C: oko 14 sata
na +30 °C: oko 10 sata

Odnos mešanja

komponenta A : komponenta B = 100,0 : 45,0 tež. delova

Priprema materijala

Komponenta A i komponenta B se isporučuju u prilagođenom odnosu mešanja i mešaju se prema sledećim podacima. Promešajte komponentu A, zatim dodajte svu komponentu B.

Dobro izmešajte sporom mešalicom (maksimalno 300 o/min) dok se ne dobije homogena masa bez pruga. Obavezno promešajte sa strane i sa dna da bi se učvršćivač ravnomerno rasporedio. Vreme mešanja min. 3 minuta.

Nakon mešanja, sipajte u čistu posudu i ponovo promešajte.

Ne koristite direktno iz isporučenog kontejnera!

Temperatura pojedinih komponenti pri mešanju mora biti najmanje +15 °C.

Potrošnja

Vrsta primene

Potrošnja oko

kao temeljni premaz, u zavisnosti od podloge

0,4 - 0,8

kg/m²

Potrošnja materijala, između ostalog, zavisi od obrade, podloge i konzistencije. Navedene vrednosti potrošnje mogu da služe samo za orijentaciju. Tačne vrednosti potrošnje mogu eventualno da se utvrde na objektu.

Nanošenje

zaštita svežeg betona

Tehnički list

StoPox FBS LF

Odmah nakon uklanjanja cementne suspenzije, StoPox FBS LF naneti gumenom gletericom i ravnomerno rasporediti valjkom/četkom.

Između nanošenja gumenom gletericom i naknadnog četkanja mora da prođe oko 15 minuta.

1. Radni korak: Potrošnja: oko 0,2 - 0,4 kg/m², u zavisnosti od sposobnosti upijanja podloge.
2. Radni korak: potrošnja: oko 0,3 - 0,4 kg/m²

U drugom radnom koraku, StoPox FBS LF se posipa sa StoQuarzsand u potpunosti, ali ne u višku.
potrošnja: oko 1 kg/m² i radni korak

Posle perioda čekanja od najmanje 5 dana na temperaturi od najmanje +8 °C, dodatni premaz se može naneti StoCretec podnim premazom od epoksidne smole (npr. StoPox KU 601 ili StoPox BB OS, pogledajte tehnički list).

Kod debeloslojnih dorada epoksidnom smolom, preporučujemo dodatni međupremaz sa StoPox GH 205.

Čišćenje alata	Čistiti pomoću StoCryl VV.
----------------	----------------------------

Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo	Izjavu/-e o svojstvima možete naći u tehničkom info centru za StoCretec. Opšta uputstva za primenu na www.stocretec.de , kao i aktuelni tehnički priručnici u prilogu.
---	---

Isporuka

Broj artikla	Oznaka	Pakovanje
14181/013	14181/013	?
14181/012	14181/012	?

Skladištenje

Uslovi skladištenja	Skladištiti na suvom mestu zaštićenom od mraza; izbegavati direktnu sunčevu svetlost.
---------------------	---

Vek skladištenja	U originalnom pakovanju do... (Vidi pakovanje).
------------------	---

Obeležavanje

Grupa proizvoda	Temeljni premaz
-----------------	-----------------

Tehnički list

StoPox FBS LF

Sigurnost

Prema važećim direktivama EZ ovaj proizvod mora da se obeleži.
Dobićete EC bezbednosni list pri prvoj kupovini.
Vodite računa o informacijama za rukovanje proizvodom, skladištenje i odlaganje.
Rad sa epoksidnim smolama: „Praktične smernice za rukovanje epoksidnim smolama“, kao i
izveštaj o ispitivanju: „Izveštaj o ispitivanju zaštitnog dejstva osam hemijski zaštitnih rukavica od EP premaza“,
Rukavice: „Rukavice za rukovanje epoksidnim smolama bez rastvarača“, kao i
Zaštitne rukavice: „Pravilna upotreba zaštitnih rukavica“
<https://www.bgbau.de/themen/sicherheit-und-gesundheit/gefahrstoffe/umgang-mit-epoxidharzen/>

Objavio:
BG BAU - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft
Hildegardstraße 29/30, D-10715 Berlin
Tel. (+49) 30 85781-0, Faks. (+49) 800 6686688-37400, www.bgbau.de

Praktična pomoć za planiranje opreme na gradilištu: „Ekonomična i bezbedna oprema za gradilište“

Objavio:
Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA - Savezni zavod za zaštitu na radu)
Friedrich-Henkel-Weg 1-25, D-44149 Dortmund
Tel. (+49) 231 9071-0, Faks. (+49) 231 9071-2454,
E-pošta: poststelle@baua.bund.de, internet stranica: www.baua.de

Posebne napomene

Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe da obezbede uobičajenu svrhu upotrebe ili uobičajenu pogodnost za upotrebu i zasnovani su na našem znanju i iskustvu. Međutim, navedene informacije ili podaci ne oslobađaju korisnika od sopstvene odgovornosti za proveru podobnosti i primenu.

Primene koje nisu jasno navedene u ovom tehničkom listu mogu da se obave samo nakon savetovanja. Bez odobrenja vrše se na sopstvenu odgovornost. Ovo naročito važi za kombinacije sa drugim proizvodima.

Objavljivanjem novog tehničkog lista svi dotadašnji tehnički listovi prestaju da važe. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd
Omladinskih brigada 86k
Lokal 5, West 65
RS - 11070 Beograd
Telefon: +381 11 6350 127