

Tehnički list

StoPox FBS LF

EP temeljni premaz, zaštita svježeg betona



Karakteristika

Primjena

- unutra i slobodno izložena vremenskim utjecajima
- na podnim površinama
- kao temeljni premaz za sljedeće premaze
- betonske podloge u skladu sa skupinom normi EN 206-1

Svojstva

- zaštita svježeg betona za podne površine

Optika

- transparent

Posebnosti/napomene

- Određivanje koeficijenta prepreke S(M) sredstava za naknadnu obradu betona na temelju dokumenta TL NBM-StB 96 (Tehnički uvjeti isporuke za tekuća sredstva za naknadnu obradu betona) (>75 %)
- proizvod je u skladu s normom EN 1504-2

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Čvrstoća prijanjanja	EN 1542	> 2,0 MPa	
Viskoznost (na 23 °C)	EN ISO 3219	750 - 950 mPa.s	Mješavina
Tvrdoća Shore D	DIN 53505-D/EN ISO 868	72 - 78	
Gustoća (miješanje 23 °C)	EN ISO 2811	1,03 - 1,09 g/cm ³	

Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odnosno približne vrijednosti. Zbog primjene prirodnih sirovina u našim proizvodima navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez negativnog utjecaja na valjanost proizvoda.

Podloga

Zahtjevi

Beton u skladu sa skupinom normi DIN 1045

Nakon što postignete stabilnost betona, tj. da mladi beton bude tako stabilan da se po njemu može hodati, izribajte površinu. Betonska površina tada će biti malo vlažna, a više neće imati zatvoren, sjajan vodeni film.

To ovisno o vrsti betona i uvjetima objekta odgovara vremenu čekanja od 3 - 6 h nakon betoniranja.

Tehnički list

StoPox FBS LF

Za strojno zaglađivanje umjesto krilne gladilice upotrijebite disk za zaglađivanje.

Pripreme

Cementna suspenzija odnosno nakupine finih punila nastale ribanjem/zaglađivanjem valja odmah ukloniti plastičnom metlicom (piassava). Površina se nahrapavi.

Ako ne možete dodati zaštitu svježeg betona, betonsku podlogu pripremite uobičajenim postupcima pripreme obrade, npr. pjeskarenjem kuglicama, radi očuvanja postojanosti.

Uporaba

Temperatura pri uporabi

najniža temperatura pri obradi: +8 °C
najviša temperatura pri obradi: +30 °C
najveća dopuštena relativna vlažnost zraka: 85 %

Vrijeme uporabe

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

vrijeme obrade:
pri +8 °C: oko 28 h
pri +23 °C: oko 14 h
pri +30 °C: oko 10 h

Omjer miješanja

komponenta A : komponenta B = 100,0 : 45,0 mas. udjela

Priprema materijala

Komponenta A i komponenta B isporučuju se u dogovorenom omjeru miješanja i miješaju u skladu sa sljedećim podacima. Komponentu A promiješajte miješalicom, zatim dodajte čitavu komponentu B. Miješalicom miješajte temeljito i polako (maksimalno 300 o/min.), sve dok ne dobijete homogenu masu bez grudica. Obvezno promiješajte i sav sadržaj koji se nalazi na stranicama i dnu posude kako bi se stvrdnjivač jednoliko razdjelio po proizvodu. Trajanje miješanja min. 3 minute. Nakon miješanja proizvod prelijte u čistu posudu te još jednom sve promiješajte. Proizvod nemojte nanositi iz ambalaže u kojoj je isporučen!

Temperatura pojedinih komponenti pri miješanju mora iznositi barem +15 °C.

Potrošnja

Vrsta primjene

Približna potrošnja

kao temeljni premaz, ovisno o podlozi

0,4 - 0,8 kg/m²

Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o obradi, podlozi i konzistenciji. Navedene vrijednosti potrošnje samo su orijentacijske. Točne vrijednosti potrošnje valja po potrebi odrediti na objektu.

Tehnički list

StoPox FBS LF

Aplikacija

Zaštita svježeg betona

Odmah nakon uklanjanja cementne disperzije gumenim klizačem nanosite StoPox FBS LF naplavlivanjem i ravnomjerno raspodijelite valjkom/četkanjem.

Između nanošenja gumenim klizačem i naknadnog četkanja treba proći otprilike 15 minuta.

1. radni korak: Potrošnja: oko 0,2 - 0,4 kg/m², ovisno o sposobnosti upijanja podloge.

2. radni korak: potrošnja: oko 0,3 - 0,4 kg/m²

Drugi radni korak: StoPox FBS LF posipa se kvarcnim pijeskom StoQuarzsand, ali ne preobilno, i to bez pogrešaka.
potrošnja: oko 1 kg/m² i radni korak

Nakon što premaz odstoji najmanje 5 dana na temperaturi od najmanje +8 °C, može se nanijeti podni premaz od epoksidne smole StoCretec (npr. StoPox KU 601 ili StoPox BB OS, vidi tehnički list).

Pri debeloslojnoj preradi epoksidnom smolom preporučujemo još jedno međugrundiranje sredstvom StoPox GH 205.

Čišćenje alata	Očistite proizvodom StoCryl VV.
----------------	---------------------------------

Napomene, preporuke, posebno, ostalo	Izjavu/izjave o svojstvima možete dobiti u tehničkom informacijskom centru StoCretec. Opće napomene za obradu nalaze se na stranici www.stocretec.de i u prilogu aktualnog tehničkog priručnika.
--------------------------------------	---

Dobavljanje

Broj artikla	Oznaka	Pakiranje
14181/013	StoPox FBS LF Set	551 kg Set
14181/012	StoPox FBS LF Set	25 kg Set

Skladištenje

Uvjeti skladištenja	Skladištite na suhome i zaštićeno od mraza, izbjegavajte izravno sunčevo zračenje.
---------------------	--

Trajanje skladištenja	U originalnoj ambalaži do ... (vidi ambalažu).
-----------------------	--

Označavanje

Proizvodna skupina	Temeljni premaz
--------------------	-----------------

Tehnički list

StoPox FBS LF

Sigurnost

Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s aktualnom Uredbom EZ-a. Kod prvog nanošenja dobit ćete EZ sigurnosno-tehnički list. Obratite pažnju na informacije za rukovanje proizvodom, njegovo skladištenje i zbrinjavanje. Postupak s epoksidnim smolama: „Praktični vodič za postupanje s epoksidnim smolama“, te izvještaj o ispitivanju: „Izvještaj o ispitivanju zaštitnog djelovanja osam rukavica za zaštitu od kemikalija u odnosu na EP premaze“, Rukavice: „Rukavice za rad s epoksidnim smolama bez otapala“ i Zaštitne rukavice: „Ispravna uporaba zaštitnih rukavica“ <https://www.bgbau.de/themen/sicherheit-und-gesundheit/gefahrstoffe/umgang-mit-epoxidharzen/>

Izdavač:
BG BAU - Strukovna udruga građevinarstva
Hildegardstraße 29/30, 10715 Berlin
Tel. (+49) 30 85781-0, faks (+49) 800 6686688-37400, www.bgbau.de

Pomoć za planiranje uređenja gradilišta: „Ekonomično i sigurno uređena gradilišta“

Izdavač:
Savezni institut za zaštitu na radu i medicinu rada (BAuA)
Friedrich-Henkel-Weg 1-25, D-44149 Dortmund
Tel. (+49) 231 9071-0, faks (+49) 231 9071-2454,
E-pošta: poststelle@baua.bund.de, mrežna stranica: www.baua.de

Posebne napomene

Informacije odn. podaci u ovom listu s tehničkim podacima služe za osiguravanje svakidašnje namjene odn. svakidašnje valjanosti korištenja, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Međutim, ne oslobađaju korisnika od potrebe da na vlastitu odgovornost provjeri valjanost i korištenje. Primjene, koje se ne spominju jednoznačno u ovom tehničkom listu, smiju uslijediti tek nakon odobrenja. Bez dozvole slijede na vlastiti rizik. To posebno vrijedi za kombinacije s drugim proizvodima.

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Sto Ges.m.b.H
Ulica Franje Lučića 32A
HR-10090 Zagreb
Telefon: +385 1 3499 555