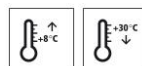


Tehnični list

StoPox FBS LF

EP-sredstvo za temeljni premaz, zaščita svežega betona



Značilnosti

Uporaba

- na zunanjih površinah izpostavljenih vremenskim vplivom in znotraj
- na talnih površinah
- kot temeljni premaz za naslednje premaze
- betonske podlage v skladu s serijo standarda EN 206-1

Lastnosti

- zaščita svežega betona za talne površine

Videz

- prozoren

Posebnosti/napotki

- določitev zapornega koeficienta S(M) obdelovalnega sredstva za beton ob upoštevanju TL NBM-StB 96 (>75 %)
- izdelek ustreza EN 1504-2

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Sprijemna trdnost	EN 1542	> 2,0 MPa	
Viskoznost (pri 23 °C)	EN ISO 3219	750 - 950 mPa.s	mešanica
Shore vrednost D	DIN 53505-D/EN ISO 868	72 - 78	
Gostota (zmes 23 °C)	EN ISO 2811	1,03 - 1,09 g/cm ³	

Pri navedbi podatkov o lastnostih govorimo o povprečnih vrednostih oz. o približnih vrednostih. Zaradi uporabe naravnih surovin v naših izdelkih lahko dejanska vrednost pri posameznih pošiljkah malenkostno odstopa, vendar brez negativnega vpliva na uporabnost izdelka.

Napotki za obdelavo

Zahteve

Beton v skladu s serijo standarda DIN 1045

Ko je dosežena zelena trdnost, tj. mlad beton je tako trden, da se lahko hodi po njem, se površina zdrgne. Betonska površina je potem mat vlažna, zaprt, sijoči vodeni film ne obstaja več.

Glede na vrsto betona in pogoje objekta ustreza to čakalnemu intervalu 3–6 ur po betoniranju.

Tehnični list

StoPox FBS LF

Pri strojnem glajenju je treba namesto krilnega gladilnika uporabiti gladilni krožnik.

Priprave

Cementne vezne sloje, ki nastanejo pri drgnjenju/glajenju, oz. nakopičena fina polnila je treba takoj odstraniti z jekleno ali plastično metlo (Piassava). Površina se izdela hrapava.

Če na koncu ni mogoče nanesti zaščite za svež beton, je treba betonsko podlago, ko se strdi, pripraviti z običajnimi postopki priprave, npr. peskanjem.

Obdelava

Temperatura obdelave

najnižja temperatura obdelave: +8 °C
najvišja temperatura obdelave: +30 °C
maks. pri relativni vlažnosti zraka 85 %

Čas obdelave

Pri +10 °C: pribl. 120 minut
Pri +23 °C: pribl. 60 minut
Pri +30 °C: pribl. 20 minut

čas predelave:
pri +8 °C: pribl. 28 h
pri +23 °C: pribl. 14 h
pri +30 °C: pribl. 10 h

Mešalno razmerje

Komponenta A : komponenta B = 100,0: 45,0 masnih enot

Priprava materiala

Komponenta A in komponenta B bosta dobavljeni v določenem mešalnem razmerju in se zmešata v skladu z naslednjimi navodili. Zmešajte komponento A, nato dodajte celotno komponento B.

S počasno se vrtečim mešalom (največ 300 vrt/min.) komponento temeljito zmešajte, tako da nastane homogena masa brez gostin. Obvezno dobro premešajte tudi ob straneh in na dnu, da se trdilo enakomerno porazdeli. Mešajte vsaj 3 minute.

Po mešanju prelijte v čisto posodo in ponovno premešajte.

Ne obdelujte iz dostavljene posode!

Temperatura posameznih komponent mora biti pri mešanju vsaj +15 °C.

Poraba

Način uporabe

Pribl. poraba

kot sredstvo za temeljni premaz, odvisno od
podlage

0,4 - 0,8

kg/m²

Poraba materiala je med drugim odvisna od postopka nanašanja, podlage in konsistence. Navedene vrednosti porabe lahko služijo samo za orientacijo. Točne podatke o porabi po potrebi pridobite na objektu.

Nanašanje

Tehnični list

StoPox FBS LF

zaščita svežega betona

Takoj po odstranitvi cementnega veznega sloja se StoPox FBS LF nanese z gumijastim drsnikom tako, da zalije vse pore na podlagi, in se enakomerno porazdeli z valjčkom/krtičo.

Med nanosom z gumijastim drsnikom in dodatnim nanosom s krtičo je treba počakati pribl. 15 minut.

1. delovni korak: Poraba: pribl. 0,2–0,4 kg/m², glede na vpojnost podlage.
2. delovni korak: poraba: pribl. 0,3–0,4 kg/m²

Drugi delovni korak StoPox FBS LF se brez manjkajočih mest izvede s posipom izdelka StoQuarzsand, brez presežka.
poraba: pribl. 1 kg/m² na delovni korak

Po čakalni dobi vsaj 5 dni pri temperaturi najmanj +8 °C se lahko nanese naslednji sloj kot talni premaz iz epoksidne smole StoCretec (npr. StoPox KU 601 ali StoPox BB OS, glejte tehnični list).

Pri debeloslojni obdelavi z epoksidno smolo priporočamo dodaten nanos vmesnega premaza s StoPox GH 205.

Čiščenje orodja	Očistite z izdelkom StoCryl VV.
-----------------	---------------------------------

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo	Izjavo(e) o lastnostih prejmete v tehničnem informacijskem centru InfoCenter podjetja StoCretec. Splošni napotki za obdelavo so na voljo na www.stocretec.de in v prilogi najnovejšega tehničnega priročnika.
--	--

Dobava

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

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja	Hraniti na suhem in na varnem pred zmrzaljo; izogibati se neposrednemu vplivu sončnih žarkov.
---------------------	---

Rok skladiščenja	V originalni posodi do ... (glejte embalažo).
------------------	---

Oznaka

Produktna skupina	Sredstvo za temeljni premaz
-------------------	-----------------------------

Tehnični list

StoPox FBS LF

Varnost

Ta izdelek mora biti označen po veljavni Uredbi ES.
Pri prvem nakupu prejmete varnostni list ES.
Prosimo, upoštevajte navodila v zvezi z uporabo izdelka, njegovim hranjenjem in odlaganjem.
Ravnanje z epoksidnimi smolami: "Praktična navodila za ravnanje z epoksidnimi smolami" in
poročilo o preskusu: "Poročilo o preskusu učinkovitosti osmih rokavic za zaščito pred kemikalijami pri zaščiti pred EP-premazi",
Rokavice: "Rokavice za ravnanje z epoksidnimi smolami brez topil" in
Zaščitne rokavice: "Pravilna uporaba zaščitnih rokavic"
<https://www.bgbau.de/themen/sicherheit-und-gesundheit/gefahrstoffe/umgang-mit-epoxidharzen/>

Izdal:

BG BAU – Poklicno združenje gradbeništva
Hildegardstraße 29/30, 10715 Berlin
Tel. (+49) 30 85781-0, faks (+49) 800 6686688-37400, www.bgbau.de

Piročnik za načrtovanje ureditve gradbišča: "Gospodarna in varna ureditev gradbišča"

Izdal:

Zvezni zavod za varstvo pri delu in medicino dela (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, spletna stran: www.baua.de

Posebni napotki

Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu je, da se zagotovi ustrezna običajna uporaba oziroma običajna uporabnost izdelka, in temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da na lastno odgovornost preveri primernost in uporabnost.

O vrstah uporabe, ki niso jasno navedene v tem tehničnem listu, se je treba najprej dogovoriti. Brez odobritve je uporaba na lastno tveganje. To velja zlasti za kombinacije z drugimi izdelki.

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosednji tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana
Brezje pri Grosupljem 69
SI - 1290 Grosuplje
Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Tel. +386 1 5443 710

Tehnični list

StoPox FBS LF

pc.ljubljana.si@sto.com