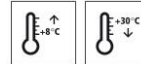


Tehnički list

StoPox WB 50

EP glet masa, na vodenoj bazi, debljina sloja 0-4 mm



Karakteristika

Primjena

- kao plošni grebani i izjednačavajući sloj za zaštitu i sanaciju betonskih građevnih elemenata
- kao parcijalno reprofiliranje 4-10 mm nakon dodatka otprilike 1 težinskog postotka StoDivers ST
- kao parcijalno reprofiliranje 10-20 mm nakon dodatka otprilike 1,25 težinskog postotka StoDivers ST i otprilike 25 postotne težine StoQuarz 0,3-0,8 mm
- na zidovima u interijerima i eksterijerima

Svojstva

- glet masa vezana epoksidnom smolom
- vrlo visoka mehanička otpornost
- odlična snaga vezivanja za betonske podloge
- visok stupanj stabilnosti
- odlično zatvaranje pora
- odlična obrada
- brzo stvrdnjavanje čak i na niskim temperaturama $\geq +10\text{ }^{\circ}\text{C}$
- vodeno
- premaz u skladu s EN 1504-2

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Čvrstoća prianjanja	EN 1542	> 1,0 MPa	
Viskoznost (na 23 °C)	EN ISO 3219	6.000 - 9.000 mPa.s	Mješavina
Gustoća (miješanje 23 °C)	EN ISO 2811	1,75 - 1,86 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

- Nosivo
- bez razdvajajućih tvari
- beton
- otvorene pore blizu površine

Tehnički list

StoPox WB 50

- Čvrstoća prijanjanja u skladu s EN 1504-10: $\geq 1,5$ MPa, najmanja pojedinačna vrijednost $\geq 1,0$ MPa
- sadržaj vlage u skladu s EN 1504-10: suho

Pripreme

- Betonska podloga
- Obrada čvrstim abrazivnim sredstvima ili vodenim mlazom

Prije nego što odlučite hoćete li zadržati stare EP premaze, provjerite jesu li nosivi.

Uporaba

Uvjeti uporabe

- Temperatura materijala pri miješanju: min. 15 °C, maks. 25 °C
- Temperatura podloge pri obradi: vidi temperaturu obrade i 3 K iznad rosišta

Temperatura pri uporabi

- najniža temperatura pri obradi: +8 °C
- najviša temperatura pri obradi: +30 °C

Vrijeme uporabe

- Pri +15 °C: oko 45 minuta

Omjer miješanja

- komponenta A : komponenta B = 100,0 : 25,0 tež. udjela

Priprema materijala

- Potreban alat:
- sporohodna miješalica (broj okretaja: maks. 300 okr./min)

- 1) Promiješajte komponentu A.
- 2) Komponentu B potpuno dodajte komponentu A.
- 3) Dvije komponente miješajte sve dok ne nastane homogena smjesa.
- 4) Smjesu prespite u čistu posudu i još jedanput promiješajte.

Obrada djelomične reprofilacije 4 - 10 mm:

Proizvodu StoPox WB 50 dodajte otprilike 1 težinski postotak sredstva za namještanje StoDivers ST. Količina potrebnog sredstva za namještanje ovisi o temperaturi.

- 1) StoPox WB 50 pripremite kako je prethodno opisano.
- 2) StoDivers ST dodajte u smjesu i još jedanput temeljito promiješajte.
- 3) Odmah obradite materijal.

Obrada djelomične reprofilacije 10 - 20 mm:

Proizvodu StoPox WB 50 dodajte otprilike 1,25 težinskog postotka sredstva za namještanje StoDivers ST i otprilike 25 težinskog postotka StoQuarz 0,3-0,8. Količina potrebnog sredstva za namještanje ovisi o temperaturi.

- 1) StoPox WB 50 pripremite kako je prethodno opisano.

Tehnički list

StoPox WB 50

2) StoDivers ST i StoQuarz 0,3-0,8 dodajte u smjesu pa još jedanput temeljito promiješajte.

3) Odmah obradite materijal.

Potrošnja	Vrsta primjene	Približna potrošnja
	po mm debljine sloja	2,2 kg/m ²

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.

Nadogradnja slojeva

Premaz na betonu i nosivim starim EP premazima

1. Priprema podloge
2. Opcija: djelomična reprofilacija pomoću StoPox WB 50 + StoQuarz 0,3-0,8 ovisno o zahtjevu
3. grundiranje StoPox WG 100
4. Opcija: plošno zatvaranje pora i šupljina pomoću StoPox WB 50
5. Međupremaz sa StoPox TU 100
- 6a. Pokrivni premaz s StoPox TU 100
- 6b. opcija: pokrivni sloj sa StoPur WV 60

Aplikacija

Premaz na betonu i nosivim starim EP premazima

1. Pripremanje podloge
2. Opcija: parcijalno reprofiliranje 4-10 mm: StoPox WB 50 + StoDivers ST
Parcijalno reprofiliranje 10-20 mm: StoPox WB 50 + StoDivers ST + StoQuarz 0,3-0,8
3. grundiranje StoPox WG 100
Pri upotrebi proizvoda StoPox WG 100 pridržavajte se njegovog Lista s tehničkim podacima.
4. Opcija: plošno zatvaranje pora i šupljina pomoću StoPox WB 50
Uporaba proizvoda StoPox WB 50 ide najbolje strojno preko aplikacije za špricanje. Ako glet masu nanosite po manjim površinama, možete to izvesti i ručno.

Za zatvaranje pora i šupljina > 0,5 mm nanosite StoPox WB 50 tankim pripremnim grebanjem pomoću zidarske žlice. Zatim nanosite fini sloj mokro u mokro.

Za glađenje proizvoda StoPox WB 50 po velikim površinama prikladan je gleter Sto-Spezialglätter 800x130 mm.

napomena o strojnoj uporabi proizvoda StoPox WB 50:
uređaj za prskanje: Graco Mark X

Tehnički list

StoPox WB 50

Označavanje

Proizvodna skupina

Međupremaz

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.

Tehnički list

StoPox WB 50

Sto Ges.m.b.H
Podružnica za proizvodnju,
trgovinu i usluge
Franje Lučića 32A, HR-10090 Zagreb
Telefon: +385 1 3499 555