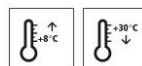


Tehnički list

StoPox BV 100

EP temeljni premaz / EP zaštitni sloj



Karakteristika

Primjena	• za temeljni premaz, zaštitni sloj i grebani sloj pod stazama za zavarivanje od bitumena te PUR brtvene slojeve na betonu
Svojstva	• vrlo dobro vezanje za podlogu i brtvljenje koje slijedi • velika otpornost na vrućinu uz nanošenje bitumenskih staza za zavarivanje • vrlo prikladno za mladi beton • usklađena viskoznost za optimalan prodor u betonsku podlogu • vrlo dobra rana otpornost na vodu • bez stvaranja karbamata
Optika	• žuta boja, pri toplinskoj izloženosti prelazi u narančastu • crveno-smeđa, bez promjene boje pri termičkom naprezanju
Posebnosti/napomene	• provjereno prema TL/TP-BEL-EP, TL/TP-BEL-B1, TL/TP-BEL-B3

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Tvrdoća Shore D	EN ISO 868	65 - 71	
Gustoća (miješanje 23 °C)	EN ISO 2811	1,03 - 1,10 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	Zahtjevi za podlogu: Betonska podloga mora biti suha, nosiva i bez razdvajajućih, karakterističnih ili stranih tvari. Manje čvrste slojeve i dodatke valja ukloniti. Suho u skladu s definicijom Dodatnih tehničkih ugovornih uvjeta i smjernica za građevinarstvo (ZTV-ING), no ovisno o kvaliteti betona. Količina vlage smije iznositi maks. 4 CM% kod betona kvalitete do C30/37 i maks. 3 CM% kod betona C35/45, mjereno uređajem CM.
----------	--

Tehnički list

StoPox BV 100

Na mladi beton može se nanijeti završni premaz ako je star najmanje 7 dana.

Temperatura podloge viša od +8 °C i 3 K iznad točke rosišta.
Prosječna čvrstoća prijanjanja u sredstvu $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Najmanja pojedinačna vrijednost čvrstoće prijanjanja $1,0 \text{ N/mm}^2$

Priprema

Udubine veće od 5 mm valja reprofilirati mortom.

Podloga se treba pripremiti mehaničkim postupcima, primjerice kuglastim zračilom, glodalicom i naknadnom obradom kuglastim zračilom ili zračilom s fiksim sredstvima zračenja.

Uporaba

Temperatura pri uporabi

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

Vrijeme uporabe

pri +10 °C: oko 45 minuta
pri +23 °C: oko 25 minuta
pri +30 °C: oko 15 minuta
Ne obrađujte ako temperatura podloge raste!

Omjer miješanja

komponenta A : komponenta B = 3,6 : 1,0 težinskih udjela

Priprema materijala

Komponenta A i komponenta B isporučuju se u dogovorenom omjeru miješanja i miješaju u skladu sa sljedećim podacima. Komponentu A izmiješajte, a potom dodajte cijelu komponentu B.
Temeljito promiješajte miješalicom male brzine (maksimalno 300 o/min) tako da dobijete homogenu masu bez grudica. Obvezno promiješajte i sav sadržaj koji se nalazi na stranicama i dnu posude kako bi se stvrdnjivač jednoliko razdijelio po proizvodu. Vrijeme miješanja najmanje 3 minute.
Nakon miješanja proizvod pretočite u čistu posudu i još ga jednom promiješajte. Proizvod nemojte obrađivati u ambalaži u kojoj je isporučen!

Pri uporabi kao grebani sloj dodajte do 3 težinska udjela proizvoda StoZuschlag KS, još jednom temeljito promiješajte i odmah upotrijebite mješavinu.

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

Potrošnja

Vrsta primjene	Približna potrošnja	
kao temeljni premaz	0,3 - 0,5	kg/m ²
kao zaštitni sloj	0,5 - 0,8	kg/m ²
kao grebani sloj	0,5 - 0,8	kg/m ² /mm

Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o obradi, podlozi i konzistenciji.
Navedene vrijednosti potrošnje samo su orijentacijske. Točne vrijednosti potrošnje

Tehnički list

StoPox BV 100

valja po potrebi odrediti na objektu.

Nadogradnja slojeva

1. Priprema podloge
2. StoPox BV 100
3. Bitumenska traka za zavarivanje prema ZTV-ING, dio 7, st. 1. (jednoslojna traka za zavarivanje) ili StoPur BA 2000 prema ZTV-ING, dio 7, st. 3. (brtvljenje mosta koje se nanosi tekuće)

Aplikacija

Pridržavajte se uputa za uporabu bitumenske trake za zavarivanje, odnosno za uporabu proizvoda StoPur BA 2000.

1. Priprema podloge
2. Temeljni premaz / zaštitni sloj / grebani sloj

Varijanta 1: temeljni premaz:

Gumenim klizačem ravnomjerno po podlozi raspodijelite izmiješani StoPox BV 100 naplavlivanjem. Pustite da djeluje 5 minuta. Ravnomjerno obradite valjkom.

Potrošnja StoPox BV 100: 0,3 - 0,5 kg/m²

Svježi temeljni premaz ravnomjerno pospite kvarcom StoQuarz 0,3 - 0,8 mm zrno do zrna.

Nakon što se nevezani kvarcni pijesak stvrdne, pometite ga ili usišite.

Varijanta 2: temeljni premaz i zaštitni sloj:

Sastavni dio sustava s brtvenim trakama od bitumena (ZTV-ING TL/TP-BEL-B1)

Gumenim klizačem ravnomjerno po podlozi raspodijelite izmiješani StoPox BV 100 naplavlivanjem. Pustite da djeluje 5 minuta. Ravnomjerno obradite valjkom.

Potrošnja StoPox BV 100: 0,3 - 0,5 kg/m²

Svježi temeljni premaz ravnomjerno pospite kvarcnim pijeskom StoQuarz 0,6 - 1,2 mm.

Nakon što se nevezani kvarcni pijesak stvrdne, pometite ga ili usišite.

Po grundiranoj i posutoj površini razdijelite izmiješani materijal StoPox BV 100 gumenim klizačem pa ga ravnomjerno obradite valjkom.

Potrošnja StoPox BV 100: 0,6 - 0,8 kg/m²

Varijanta 3: temeljni premaz i grebani sloj za izjednačavanje dubine hrapavosti od 1,5 do 5 mm:

Gumenim klizačem ravnomjerno po podlozi raspodijelite izmiješani StoPox BV 100 naplavlivanjem. Pustite da djeluje 5 minuta. Ravnomjerno obradite valjkom.

Tehnički list

StoPox BV 100

Potrošnja StoPox BV 100: oko 0,3 - 0,5 kg/m²

Na svjež, neposuti temeljni premaz nanosite grebani sloj od 1 tež. udjela smole StoPox BV 100 i do 3 tež. udjela proizvoda StoZuschlag KS.

Potrošnja po mm debljine sloja: StoPox BV 100: 0,5 kg/mX Sto Zuschlag KS: 1,5 kg/mX

Svježi grebani sloj ravnomjerno pospite kvarcnim pijeskom StoQuarz 0,3 - 0,8. Izbjegavajte stvaranje ogoljenih mjesta - ako je potrebno - a dok se ne stvori gel na grebanom sloju, pospite nedostatke.

Nakon što se nevezani kvarcni pijesak stvrdne, pometite ga ili usišite.

Čišćenje alata	Pri svakom prekidu radova alate i uređaje očistite sredstvom StoDivers EV 100.
-----------------------	--

Napomene, preporuke, posebno, ostalo	Opće napomene za obradu nalaze se na stranici www.stocretec.de i u prilogu aktualnog tehničkog priručnika.
---	--

Dobavljanje

Broj artikla	Oznaka	Pakiranje
04930/006	StoPox BV 100 Set Rotbraun	30 kg Set
04930/005	StoPox BV 100 Set	30 kg Set
04930/003	StoPox BV 100 Set	727,7 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
---------------------------	-----------------

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

Tehnički list

StoPox BV 100

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