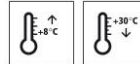


Tehnični list

StoPox BV 100

Temeljni EP-premaz/zaščitni EP-premaz



Značilnosti

Uporaba

- sredstvo za temeljni premaz, zaščitni premaz in tanek nanos za izravnavo podlage pod bitumenskimi varilnimi pasovi in PUR-zatesnitvami na betonu

Lastnosti

- zelo dober oprijem na podlago in sledečimi tesnilnim slojem
- visoka odpornost proti vročini pri nanosu varilnega pasu iz bitumna
- zelo dobro primeren za mlad beton
- usklajena viskoznost za optimalno prodornost v betonsko podlago
- zelo dobra zgodnja odpornost proti vodi
- brez nastajanja karbamatov

Videz

- rumen, pri termičnih vplivih barvni prehod na oranžno
- rdeče-rjav, brez spremembe barve pri toplotni obremenitvi

Posebnosti/napotki

- preverjen po TL/TP-BEL-EP, TL/TP-BEL-B1, TL/TP-BEL-B3

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/Enota	Napotki
Shore vrednost D	EN ISO 868	65 - 71	
Gostota (zmes 23 °C)	EN ISO 2811	1,03 - 1,10 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

Zahteve za podlago:
Betonska podlaga mora biti suha, nosilna in brez ločilno delujočih, značilnih ali tujih snovi.
Manj trdne sloje in obloge gošče je treba odstraniti.

Suh v skladu z opredelitvijo ZTV-ING, vendar odvisno od kakovosti betona.
Vsebnost vlage sme znašati maks. 4 CM-odstotke pri kakovosti betona do C30/37 in maks. 3 CM-odstotke pri betonu C35/45, izmerjeno z napravo CM.

Mlad beton je mogoče z zaščitnim premazom premazati po 7 dneh.

Tehnični list

StoPox BV 100

Temperatura podlage višja od +8 °C in 3 K nad rosiščem.
 Povprečna adhezijska natezna trdnost $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
 Najmanjša posamezna vrednost natezne adhezijske trdnosti $1,0 \text{ N/mm}^2$

Priprave

Poglobitve, večje od 5 mm, je treba reprofilirati z malto.

Podlago je treba pripraviti z ustreznimi mehanskimi postopki, kot npr. peskanje s kroglicami, rezkanjem in naknadno peskanje s kroglicami ali obdelava s curkom iz trdih delcev.

Obdelava**Temperatura obdelave**

najnižja temperatura obdelave: +8 °C
 najvišja temperatura obdelave: +30 °C

Čas obdelave

Pri +10 °C: pribl. 45 minut
 Pri +23 °C: pribl. 25 minut
 Pri +30 °C: pribl. 15 minut
 Ne obdelujte pri naraščajoči temperaturi podlage!

Mešalno razmerje

komponenta A : komponenta B = 3,6 : 1,0 masnega dela

Priprava materiala

Komponenta A in komponenta B bosta dobavljeni v določenem mešalnem razmerju in se zmešata v skladu z naslednjimi navodili. Komponento A premešajte, potem dodajte celotno komponento B.
 S počasi delujočim mešalnikom (največ 300 vrt/min) temeljito mešajte, dokler ne nastane homogena masa brez grudic. Obvezno dobro premešajte tudi ob straneh in na dnu, da se trdilo enakomerno porazdeli. Trajanje mešanja najm. 3 minute.
 Po mešanju prelijte v čisto posodo in še enkrat premešajte. Ne obdelujte iz dostavljene posode!

Pri uporabi kot tanek nanos za izravnavo podlage po dodatku do 3 masnih delov izdelka StoZuschlag KS ga še enkrat temeljito premešajte in takoj obdelajte.

Temperatura posameznih komponent mora pri mešanju znašati najmanj +15 °C.

Poraba

Način uporabe

Pribl. poraba

kot sredstvo za temeljni premaz

0,3 - 0,5

kg/m²

kot zaščitni premaz

0,5 - 0,8

kg/m²

kot tanek nanos za izravnavo podlage

0,5 - 0,8

kg/m²/mm

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.

Tehnični list

StoPox BV 100

Struktura nanosa

1. priprava podlage
2. StoPox BV 100
3. Bitumenski tesnilni trak po ZTV-ING, 7. del., 1. odst. (enoplastni tesnilni trak) ali StoPur BA 2000 po ZTV-ING 7. del., 3. odst. (zatesnitev mostov za tekoč nanos)

Nanašanje

Upoštevajte navodila za izvedbo bitumenskega tesnilnega traka oz. izdelka StoPur BA 2000.

1. priprava podlage

2. sredstvo za temeljni premaz/zaščitni premaz/tanek nanos za izravnavo podlage

1. različica: sredstvo za temeljni premaz:

Umešani izdelek StoPox BV 100 nanesite z gumijastim drsnikom tako, da zalije vse pore na podlagi. Počakajte 5 minut. Enakomerno dodatno zgladite z valjčkom.

poraba izdelka StoPox BV 100: 0,3–0,5 kg/m²

Sveže sredstvo za temeljni premaz enakomerno, zrno poleg zrna, posipajte z izdelkom StoQuarz 0,3–0,8 mm.

Po strditvi odstranite kremenčev pesek, ki se ni vezal, z metlo ali sesalnikom.

2. različica: sredstvo za temeljni premaz in zaščitni premaz:

Sestavni del sistemov s tesnilnimi pasovi iz bitumna (ZTV-ING TL/TP-BEL-B1)

Umešani izdelek StoPox BV 100 nanesite z gumijastim drsnikom tako, da zalije vse pore na podlagi. Počakajte 5 minut. Enakomerno dodatno zgladite z valjčkom.

poraba izdelka StoPox BV 100: 0,3–0,5 kg/m²

Sveže sredstvo za temeljni premaz enakomerno posipajte z izdelkom StoQuarz 0,6–1,2 mm.

Po strditvi odstranite kremenčev pesek, ki se ni vezal, z metlo ali sesalnikom.

Na s peskom posipano in s temeljnim premazom premazano površino z gumijastim drsnikom porazdelite umešan izdelek StoPox BV 100 in ga enakomerno zgladite z valjčkom.

poraba izdelka StoPox BV 100: 0,6–0,8 kg/m²

3. različica: sredstvo za temeljni premaz in tanek nanos za izravnavo podlage za izenačitev globine hrapavosti od 1,5 do 5 mm:

Umešani izdelek StoPox BV 100 nanesite z gumijastim drsnikom tako, da zalije vse pore na podlagi. Počakajte 5 minut. Enakomerno dodatno zgladite z valjčkom.

poraba izdelka StoPox BV 100: pribl. 0,3–0,5 kg/m²

Tehnični list

StoPox BV 100

Tanek nanos za izravnavo podlage, sestavljen iz 1 masnega deleža izdelka StoPox BV 100 in do 3 masnih deležev izdelka StoZuschlag KS v svež, neposipan prednamaz.

poraba na mm debeline sloja StoPox BV 100: 0,5 kg/mX Sto Zuschlag KS:
1,5 kg/mX

Svež tanek nanos za izravnavo podlage enakomerno posipajte z izdelkom StoQuarz 0,3–0,8 mm. Preprečite nastajanje gladkih mest – če je potrebno, do strditve tankega nanosa za izravnavo podlage dodatno posipajte pomanjkljiva mesta.

Po strditvi odstranite kremenčev pesek, ki se ni vezal, z metlo ali sesalnikom.

Čiščenje orodja Orodja in delovne naprave pri vsaki prekinitvi dela očistite z izdelkom StoDivers EV 100.

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo Splošni napotki za obdelavo so na voljo na www.stocretec.de in v prilogi najnovejšega tehničnega priročnika.

Dobava

Številka 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

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

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

Tehnični list

StoPox BV 100

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

Priročnik 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 dosedanji 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
pc.ljubljana.si@sto.com