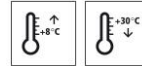


## Tehnički list

## StoPox BV 100

Osnovni premaz od epoksidne smole/zaštitni sloj od epoksidne smole



### Karakteristike

**Primena**

- za temeljni premaz, zaštitni sloj i grebani sloj ispod bitumenskih traka za varenje i PUR hidroizolacije na betonu

### Karakteristike

- veoma dobra veza sa podlogom i narednim zaptivnim slojem
- visoka otpornost na toplotu prilikom postavljanja bitumenske zaptivne trake
- veoma pogodan za mladi beton
- odgovarajuća viskoznost za optimalan prodor u betonsku podlogu
- veoma dobra rana vodootpornost
- bez stvaranja karbamata

### Izgled

- crveno-braon

### Specifičnosti/napomene

- ispitano u skladu sa TL/TP-BEL-EP, TL/TP-BEL-B1, TL/TP-BEL-B3

### Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Tvrdoća po Šoru-D	EN ISO 868	65 - 71	
Gustina (mešavina 23 °C)	EN ISO 2811	1,03 - 1,10 g/cm <sup>3</sup>	

U slučaju navedenih karakterističnih vrednosti radi se o prosečnim ili približnim vrednostima. Usled primene prirodnih sirovina u našim proizvodima, navedene vrednosti pojedinačne isporuke, mogu neznatno da odstupaju bez uticaja na podobnost proizvoda.

### Podloga

#### Preduslovi

Preduslovi u pogledu podloge:  
 Betonska podloga mora da bude suva, nosiva i da ne sadrži istovrsne ili supstance druge vrste sa divizivnim efektom.  
 Ukloniti manje čvrste slojeve i nagomilani mulj.

Osušiti prema definiciji ZTV-ING, ali u zavisnosti od kvaliteta betona. Sadržaj vlage može iznositi najviše 4 CM-procenta za kvalitete betona do C30/37 i najviše 3 CM-procenta za beton C35/45, mereno CM-uređajem.

Na mladi beton se može naneti završni premaz ako je stariji od 7 dana.

## Tehnički list

**StoPox BV 100**

Temperatura podloge veća od +8 °C i 3 K iznad tačke kondenzacije.  
 Čvrstoća prijanjanja u sredstvu  $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$   
 Čvrstoća prijanjanja, najmanja pojedinačna vrednost  $1,0 \text{ N/mm}^2$

**Pripreme**

Udubljenja koja su veća od 5 mm se moraju popraviti malterom.

Podloga treba da se pripremi odgovarajućim mehaničkim postupcima, kao što su peskarenje, obrada glodanjem i završno peskarenje sa čvrstim sredstvima.

**Obrada****Temperatura obrade**

najniža temperatura obrade: +8 °C  
 najviša temperatura obrade: +30 °C

**Vreme obrade**

Na +10 °C: oko 45 minuta  
 na +23 °C: oko 25 minuta  
 na +30 °C: oko 15 minuta  
 Ne nanositi u slučaju porasta temperature podloge!

**Odnos mešanja**

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

**Priprema materijala**

Komponenta A i komponenta B se isporučuju u prilagođenom odnosu mešanja i mešaju se prema sledećim podacima. Promešajte komponentu A, zatim dodajte svu komponentu B.

Dobro izmešajte sporom mešalicom (maksimalno 300 o/min) dok se ne dobije homogena masa bez pruga. Obavezno promešajte sa strane i sa dna da bi se učvršćivač ravnomerno rasporedio. Vreme mešanja min. 3 minuta.

Nakon mešanja, sipajte u čistu posudu i ponovo promešajte. Ne koristite direktno iz isporučenog kontejnera!

Ako se koristi kao grebani sloj, nakon dodatka do 3 težinska dela StoZuschlag KS, još jednom dobro promešati i odmah primeniti.

Temperatura pojedinih komponenti pri mešanju mora biti najmanje +15 °C.

**Potrošnja**

Vrsta primene	Potrošnja oko	
kao temeljni premaz	0,3 - 0,5	kg/m <sup>2</sup>
kao zaštitni sloj	0,5 - 0,8	kg/m <sup>2</sup>
kao grebani sloj	0,5 - 0,8	kg/m <sup>2</sup> /mm

Potrošnja materijala, između ostalog, zavisi od obrade, podloge i konzistencije. Navedene vrednosti potrošnje mogu da služe samo za orijentaciju. Tačne vrednosti potrošnje mogu eventualno da se utvrde na objektu.

**Nadogradnja slojeva**

1. Priprema podloge
2. StoPox BV 100

## Tehnički list

# StoPox BV 100

3. Bitumenska traka za varenje prema ZTV-ING, Deo 7, stav 1 (jednoslojna traka za varenje) ili StoPur BA 2000 prema ZTV-ING, Deo 7, stav 3 (zaptivanje mostova sa tečnim nanošenjem)

### Nanošenje

Pridržavajte se uputstva za rad za bitumensku traku za varenje, odn. StoPur BA 2000.

1. Priprema podloge

2. Temeljni premaz/zaštitni sloj/grebani sloj

Varijanta 1: Temeljni premaz:

Pomešani proizvod StoPox BV 100 ravnomerno rasporedite po podlozi gumenom gletericom. Ostavite da deluje 5 minuta. Naknadno ravnomerno pređite valjkom.

potrošnja StoPox BV 100: 0,3 - 0,5 kg/m<sup>2</sup>

Svež temeljni premaz ravnomerno pospite, zrno po zrno, sa StoQuarz 0,3 - 0,8 mm.

Nakon očvršćavanja, uklonite nevezani kvarcni pesak metenjem ili usisavanjem.

Varijanta 2: Temeljni premaz i zaštitni sloj:

sastavni deo sistema za zaptivanje bitumenskim trakama (ZTV-ING TL/TP-BEL-B1)

Pomešani proizvod StoPox BV 100 ravnomerno rasporedite po podlozi gumenom gletericom. Ostavite da deluje 5 minuta. Naknadno ravnomerno pređite valjkom.

potrošnja StoPox BV 100: 0,3 - 0,5 kg/m<sup>2</sup>

Svež temeljni premaz ravnomerno pospite sa StoQuarz 0,6 - 1,2 mm.

Nakon očvršćavanja, uklonite nevezani kvarcni pesak metenjem ili usisavanjem.

Po grundiranoj i posutoj površini rasporedite izmešani materijal StoPox BV 100 gumenom gletericom i ravnomerno ga obradite valjkom.

potrošnja StoPox BV 100: 0,6 - 0,8 kg/m<sup>2</sup>

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

Pomešani proizvod StoPox BV 100 ravnomerno rasporedite po podlozi gumenom gletericom. Ostavite da deluje 5 minuta. Naknadno ravnomerno pređite valjkom.

potrošnja StoPox BV 100: oko 0,3 - 0,5 kg/m<sup>2</sup>

Naneti grebani sloj koji se sastoji od 1 težinskog dela StoPox BV 100 i do 3 težinska dela Sto Zuschlag KS na svež temeljni premaz koji nije posipan.

## Tehnički list

**StoPox BV 100**

potrošnja po mm debljine sloja: StoPox BV 100: 0,5 kg/m<sup>2</sup> Sto agregata KS: 1,5 kg/m<sup>2</sup>

Pospite StoQuarz od 0,3 - 0,8 mm ravnomerno preko svežeg grebanog sloja. Izbegavajte stvaranje sjajnih površina - ako je potrebno, posipajte nesavršenosti dok se fini malter za izravnanje ne želira.

Nakon stvrdnjavanja uklonite nevezani kvarcni pesak metenjem ili usisavanjem.

**Čišćenje alata** Pri svakom prekidu radova, operite alate i uređaje sa StoDivers EV 100.

**Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo** Opšta uputstva za primenu na [www.stocretec.de](http://www.stocretec.de), kao i aktuelni tehnički priručnici u prilogu.

**Isporuka**

Broj artikla	Oznaka	Pakovanje
04930/006	04930/006	?
04930/005	04930/005	?
04930/003	04930/003	?

**Skladištenje**

**Uslovi skladištenja** Skladištiti na suvom mestu zaštićenom od mraza; izbegavati direktnu sunčevu svetlost.

**Vek skladištenja** U originalnom pakovanju do... (Vidi pakovanje).

**Obeležavanje**

**Grupa proizvoda** Temeljni premaz

**Sigurnost**

Prema važećim direktivama EZ ovaj proizvod mora da se obeleži. Dobićete EC bezbednosni list pri prvoj kupovini. Vodite računa o informacijama za rukovanje proizvodom, skladištenje i odlaganje. Rad sa epoksidnim smolama: „Praktične smernice za rukovanje epoksidnim smolama“, kao i izveštaj o ispitivanju: „Izveštaj o ispitivanju zaštitnog dejstva osam hemijski zaštitnih rukavica od EP premaza“, Rukavice: „Rukavice za rukovanje epoksidnim smolama bez rastvarača“, kao i Zaštitne rukavice: „Pravilna upotreba zaštitnih rukavica“ <https://www.bgbau.de/themen/sicherheit-und-gesundheit/gefahrstoffe/umgang-mit-epoxidharzen/>

## Tehnički list

# StoPox BV 100

Objavio:

BG BAU - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft  
Hildegardstraße 29/30, D-10715 Berlin  
Tel. (+49) 30 85781-0, Faks. (+49) 800 6686688-37400, [www.bgbau.de](http://www.bgbau.de)

Praktična pomoć za planiranje opreme na gradilištu: „Ekonomična i bezbedna oprema za gradilište“

Objavio:

Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA - Savezni zavod za zaštitu na radu)  
Friedrich-Henkel-Weg 1-25, D-44149 Dortmund  
Tel. (+49) 231 9071-0, Faks. (+49) 231 9071-2454,  
E-pošta: [poststelle@baua.bund.de](mailto:poststelle@baua.bund.de), internet stranica: [www.baua.de](http://www.baua.de)

### Posebne napomene

Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe da obezbede uobičajenu svrhu upotrebe ili uobičajenu pogodnost za upotrebu i zasnovani su na našem znanju i iskustvu. Međutim, navedene informacije ili podaci ne oslobađaju korisnika od sopstvene odgovornosti za proveru podobnosti i primenu.

Primene koje nisu jasno navedene u ovom tehničkom listu mogu da se obave samo nakon savetovanja. Bez odobrenja vrše se na sopstvenu odgovornost. Ovo naročito važi za kombinacije sa drugim proizvodima.

Objavlivanjem novog tehničkog lista svi dotadašnji tehnički listovi prestaju da važe. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd  
Omladinskih brigada 86k  
Lokal 5, West 65  
RS - 11070 Beograd  
Telefon: +381 11 6350 127