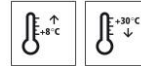


## Tehnički list

# StoPox SK 100

EP ljepljivo



### Karakteristika

- Primjena**
- kao ljepljivo za brtvenu traku za spojnice StoSeal D 100
  - kao stabilna masa za izjednačavanje hrapavosti čelika
  - za ravnjanje pora i šupljina

- Svojstva**
- optimalna stabilnost

### Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Tvrdoća Shore D	DIN 53505-D/EN ISO 868	62 - 68	
Gustoća (miješanje 23 °C)	EN ISO 2811	1,55 - 1,65 g/cm <sup>3</sup>	

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**
- Podloga mora biti suha, nosiva i bez razdvajajućih, karakterističnih ili stranih tvari. Manje čvrste slojeve i dodatke valja ukloniti.
- Suho u skladu s definicijom smjernice za sanaciju 2001-10, 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.
- Temperatura podloge viša od +8 °C i 3 K iznad točke rosišta.  
Prosječna vrijednost čvrstoće prijanjanja 1,5 N/mm<sup>2</sup>  
Najmanja pojedinačna vrijednost čvrstoće prijanjanja 1,0 N/mm<sup>2</sup>

- Pripreme**
- Podlogu valja pripremiti prikladnim mehaničkim postupcima, npr. čvrstim abrazivnim sredstvima ili visokotlačnim vodenim mlazom (> 800 bar). Pore i šupljine valja dovoljno otvoriti.

### Uporaba

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

## Tehnički list

# StoPox SK 100

<b>Vrijeme uporabe</b>	pri +10 °C: oko 90 minuta pri +20 °C: oko 40 minuta pri +30 °C: oko 25 minuta
------------------------	---

<b>Omjer miješanja</b>	komponenta A : komponenta B = 100,0 : 25,0 tež. udjela
------------------------	--

<b>Priprema materijala</b>	<p>Komponenta A i komponenta B isporučuju se u dogovorenom omjeru miješanja i miješaju u skladu sa sljedećim podacima. Komponentu A promiješajte miješalicom, zatim dodajte čitavu komponentu B.</p> <p>Miješalicom miješajte temeljito i polako (maksimalno 300 o/min.), sve dok ne dobijete homogenu masu bez grudica. Obvezno promiješajte i sav sadržaj koji se nalazi na stranicama i dnu posude kako bi se stvrdnjivač jednoliko razdjelio po proizvodu. Trajanje miješanja min. 3 minute.</p> <p>Nakon miješanja proizvod prelijte u čistu posudu te još jednom sve promiješajte. Proizvod nemojte nanositi iz ambalaže u kojoj je isporučen!</p> <p>Temperatura pojedinih komponenti pri miješanju mora iznositi barem +15 °C.</p>
----------------------------	--

<b>Potrošnja</b>	Vrsta primjene	Približna potrošnja	
	dužni metar StoSeal D 100	1,2 - 1,8	kg/m
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.			

<b>Nadogradnja slojeva</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Priprema podloge</li><li>2. Sloj ljepila StoPox SK 100</li><li>3. Brtvena vrpca za spojnice StoSeal D 100</li><li>4. Pokrivni sloj StoPox SK 100</li></ol>
----------------------------	---

<b>Aplikacija</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Pripremanje podloge Nemojte aktivirati StoSeal D 100.  Najmanja potrebna širina brtvene vrpce za spojnice: zone za lijepljenje po 40 mm, zona gibanja: kretanje spojnica x 10  Brtvenu vrpcu za spojnice odrežite radi oblikovanja detalja, npr. unutarnjih kutova ili vanjskih uglova. Pri rezanju imajte na umu da su potrebna preklapanja od 40 mm. Pojedinačne segmente zavarite vrućim zrakom.  Površine za lijepljenje s bočne strane ograničite pokrivnom vrpcom. Obljepite podlogu iznad zone gibanja.</li><li>2. Sloj ljepila StoPox SK 100 StoPox SK 100 nazubljenom zidarskom žlicom nanesite u sloju debljine oko 1 - 2</li></ol>
-------------------	--

## Tehnički list

# StoPox SK 100

mm na pripremljenu površinu za lijepljenje, na objema stranama zone gibanja. Uklonite pokrivnu vrpcu iznad zone kretanja.

### 3. Brtvena vrpca za spojnice StoSeal D 100

StoSeal D 100 centrirajte iznad zone gibanja pa položite u svježe ljepilo.

Iznad dilatacijskih spojnica oblikujte omče od brtvene vrpce za spojnice.

Pritiskanjem uklonite mjehuriće zraka o području lijepljenja.

Uklonite višak ljepila. Uklonite pokrivnu vrpcu.

Pustite da StoPox SK 100 djeluje.

StoSeal D 100 pokrivnom vrpcom zalijepite iznad zone gibanja.

### 4. Pokrivni sloj StoPox SK 100

Površine za lijepljenje i brtvenu vrpcu za spojnice prekrijte slojem ljepila StoPox SK 100 debljine oko 1 - 2 mm na objema stranama zone gibanja. Pustite da masa za izjednačavanje na rubovima iscuri do kraja.

Uklonite pokrivne vrpce.

Za sljedeće premaze kvarcnim pijeskom pospite svježi sloj mase za izjednačavanje.

#### Mehanička zaštita:

Brtvena vrpca za spojnice mora biti zaštićena od mehaničkog oštećenja tijekom cijele faze gradnje! To se može izvesti limenim vrpcama, prostiračima od gumenog granulata ili ekstrudiranim pločama od polistirola. Brtvenu vrpcu za spojnice zaštitite od trajnih temperatura iznad +70 °C.

#### Otpornosti

Dobra otpornost na: vodene, bituminozne temeljne premaze, vodu, cementnu, vapnenačku i morsku vodu, javne otpadne vode, UV-zračenje, mikroorganizme.

Ograničena otpornost na: lužine/kiseline, organska otapala (ugljkovodike, estere, ketone).

<b>Čišćenje alata</b>	Nakon uporabe odmah očistite proizvodom StoDivers EV 100.		
<b>Napomene, preporuke, posebno, ostalo</b>	Opće napomene za obradu nalaze se na stranici <a href="http://www.stocretec.de">www.stocretec.de</a> i u prilogu aktualnog tehničkog priručnika.		
<b>Dobavljanje</b>			
<b>Ambalaža</b>	Kanta i limenka		
	<b>Broj artikla</b>	<b>Oznaka</b>	<b>Pakiranje</b>
	01474/007	StoPox SK 100 Set	15 kg Set
<b>Skladištenje</b>			
<b>Uvjeti skladištenja</b>	Skladištite na suhome i zaštićeno od mraza, izbjegavajte izravno sunčevo zračenje.		
<b>Trajanje skladištenja</b>	U originalnoj ambalaži do ... (vidi ambalažu).		

## Tehnički list

**StoPox SK 100****Označavanje**

Proizvodna skupina

Ljepilo

**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](http://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](mailto:poststelle@baua.bund.de), mrežna stranica: [www.baua.de](http://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 SK 100

Sto Ges.m.b.H  
Ulica Franje Lučića 32A  
HR-10090 Zagreb  
Telefon: +385 1 3499 555