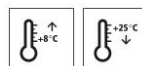


## Tehnični list

# StoPox AC 100

Sredstvo za pospeševanje za izdelke iz epoksidne smole



### Značilnosti

|                           |                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Uporaba</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>za pospešitev časa strjevanja izdelkov iz epoksidne smole, predvsem temeljnih EP-premazov in EP-smol za malto</li> </ul>                                                          |
| <b>Lastnosti</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>skrajša čas za obdelavo in strjevanje pri izdelkih iz epoksidne smole</li> <li>pospešuje čas strjevanja tudi pri nižjih temperaturah (od +8 °C)</li> </ul>                        |
| <b>Videz</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>prozorno rumenkast</li> </ul>                                                                                                                                                     |
| <b>Posebnosti/napotki</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>okrepi porumenelost izdelka iz epoksidne smole</li> <li>poveča krhkost izdelka iz epoksidne smole</li> <li>priporočeno temperaturno območje za uporabo +8 °C do +25 °C</li> </ul> |

### Tehnični podatki

| Merilo                 | Standard/navodilo za preskušanje | Vrednost/Enota         | Napotki |
|------------------------|----------------------------------|------------------------|---------|
| Viskoznost (pri 23 °C) | EN ISO 3219                      | 120 - 150 mPa.s        |         |
| Gostota (23 °C)        | EN ISO 2811                      | 0,95 g/cm <sup>3</sup> | pribl.  |
| Vsebnost trdih delcev  |                                  | 100 %                  |         |

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

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zahteve</b> | <p>Zahteve za podlago:</p> <p>Podlaga mora biti suha, primerna za nanos in ne sme vsebovati substanc, ki bi tako ali drugače delovale kot ločilci. Manj trdne sloje in obloge gošče je treba odstraniti.</p> <p>Površina mora biti suha po definiciji smernice za vzdrževanje 2001-10, vendar je odvisna od kvalitete 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.</p> <p>Temperatura podlage višja od +8 °C in 3 K nad rosiščem.</p> <p>Povprečna natezna adhezijska trdnost 1,5 N/mm<sup>2</sup></p> <p>Najmanjša posamezna vrednost natezne adhezijske trdnosti 1,0 N/mm<sup>2</sup></p> |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Tehnični list

# StoPox AC 100

### Priprave

Vse navedene podlage pripravite v mehanskih postopkih, glejte pod "Podlaga, zahteve".

Primer:

- Peskanje s kroglicami
- Rezkanje, potem pa peskanje s kroglicami
- Peskanje s trdnimi sredstvi za peskanje

### Obdelava

#### Temperatura obdelave

najnižja temperatura: +8 °C  
Najvišja temperatura: +25 °C

Relativna zračna vlaga:  
maksimalno 75 % pri +8 °C  
maksimalno 85 % pri +25 °C

#### Čas obdelave

skrajšan glede na dodano količino

#### Mešalno razmerje

glejte tabelo na koncu tehničnega lista

### Priprava materiala

Napotki:

- StoPox AC 100 se doda komponenti B (trdilo) in se homogeno zmeša.
- Zmes se doda komponenti A in se zmeša v skladu z navedbami v ustreznem tehničnem listu.
- Odmerek sredstva za pospeševanje je treba prilagoditi glede na temperaturo, zračno vlago in material.
- Orientacijske vrednosti znašajo pribl. 3–4 masne deleže glede na komponento A in B. Največja količina ne sme preseči 4 %.
- Točno potreben odmerek je treba predhodno ugotoviti s preskušanjem.

Trajanje mešanja:

- Trajanje mešanja se ravna po temperaturi materiala, temperaturi okolice in zračni vlagi.
- Vsako posodo mešajte enako dolgo.
- Izdelkom StoPox običajno ni treba dodajati sredstva za pospeševanje.
- Zato je priporočljivo StoPox AC 100 dodajati samo v okviru priporočenega temperaturnega okna.
- Pri prevelikem odmerku lahko pride do napačnega mreženja in spremembe tehničnih lastnosti končnega izdelka.

### Poraba

Način uporabe

Pribl. poraba

na kg komponente B

3 - 4

%

Poraba materiala je med drugim odvisna od postopka nanašanja, podlage in konsistence. Navedene vrednosti porabe lahko služijo samo za orientacijo. Točne

## Tehnični list

# StoPox AC 100

podatke o porabi po potrebi pridobite na objektu.

### Nanašanje

**Čiščenje orodja** Orodje očistite z izdelkom StoDivers EV 100 ali StoCryl VV.

**Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo** Upoštevajte splošne napotke za obdelavo:  
- glejte [www.stocretec.de](http://www.stocretec.de), Izdelki  
- glejte tehnični priročnik, prilogo

### Dobava

**Barvni odtenek** prosojna rumena

**Pakiranje** plastična steklenica

| Številka artikla | Oznaka        | Pakiranje     |
|------------------|---------------|---------------|
| 68107-001        | StoPox AC 100 | 0,5 kg bottle |

### Skladiščenje

**Pogoji skladiščenja** Skladiščiti zaščiteno pred zmrzaljo in na suhem. Zaščititi pred neposrednimi sončnimi žarki.

**Rok skladiščenja** Najboljša kakovost v neodprti originalni posodi je zagotovljena do datuma izteka uporabnosti. Tega je mogoče razbrati iz št. šarže na posodi. Razlaga št. šarže.: številka 1 = zadnja številka leta, številka 2 + 3 = koledarski teden, primer: 2450013223 X trajanje skladiščenja do konca 45. kol. tedna leta 2022  
Glejte embalažo izdelka

### Oznaka

**Produktna skupina** Dopolnilni izdelek

**Varnost** Ta izdelek mora biti označen po veljavni Uredbi ES.  
Upoštevajte varnostni list!

### 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

## Tehnični list

### StoPox AC 100

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 dosednji tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

#### Zusätzliche Angaben zum Technischen Merkblatt StoPox AC 100

#### Mischungsverhältnis



| Produkt                        | Füllmenge                   | <u>Zugabemenge</u><br>StoPox AC 100 |
|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| StoPox GH 205<br>(10 kg Kombi) | KA: 6,9 kg<br>KB: 3,1 kg    | 300 – 400 g                         |
| StoPox GH 205<br>(25 kg Set)   | KA: 17,75 kg<br>KB: 7,75 kg | 800 - 1000 g                        |
| StoPox GH 502<br>(28 kg Set)   | KA: 19,3 kg<br>KB: 8,7 kg   | 850 - 1000 g                        |
| StoPox GH 500<br>(28 kg Set)   | KA: 17,1 kg<br>KB: 7,9 kg   | 800 - 1000 g                        |
| StoPox GH 530<br>(30 kg Set)   | KA: 25,7 kg<br>KB: 4,3 kg   | 900 - 1200 g                        |
| StoPox MH 100<br>(25 kg Set)   | KA: 17,3 kg<br>KB: 7,7 kg   | 800 - 1000 g                        |

#### StoPox AC 100

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana  
Brezje pri Grosupljem 69

## Tehnični list

---

### **StoPox AC 100**

SI - 1290 Grosuplje  
Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47  
Tel. +386 1 5443 710  
pc.ljubljana.si@sto.com