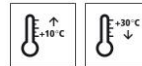


## Technický list

# StoPox DV 100

EP uzatvárací náter pre povrchové úpravy zo syntetických živíc s posypom, testovaných systémov na ochranu povrchu



### Charakteristika

#### Aplikácia

- interiér
- vystavený poveternosti
- na podlahové plochy
- ako elastifikačný uzatvárací náter na posypané samonivelizačné povrchové úpravy
- v oblastiach s požiadavkami na protišmykovú odolnosť
- ako súčasť certifikovaných systémov na ochranu povrchu OS 8, OS 10, OS 11 StoCretec

#### Vlastnosti

- mechanicky odolný
- odolný voči chemickým látkam
- vysoká krycia schopnosť na posypaných medzivrstvách
- krátkodobo vyčistiť vodou: +80 °C, trvalá vlhkosť: max. +40 °C

#### Vzhľad

- lesklý

#### Zvláštnosti/upozornenia

- výrobok zodpovedá EN 1504-2
- rôzne skúšobné certifikáty

### Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Pevnosť v odtrhu	EN 1542	> 2,0 MPa	
Viskozita (pri 23 °C)	EN ISO 3219	1.300 - 1.900 mPa.s	zmes
Tvrdosť Shore D	DIN 53505-D/EN ISO 868	67 - 73	Určené pre cca RAL 7032
Objemová hmotnosť (zmes 23 °C)	EN ISO 2811	1,38 - 1,46 g/cm <sup>3</sup>	

Pri uvádzaní charakteristických hodnôt ide o priemerné alebo približné hodnoty. Z dôvodu používania prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvedené hodnoty jednotlivjej dodávky nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku .

### Podklad

# Technický list

---

## StoPox DV 100

### Požiadavky

Posypané podkladové nátery a stierky ako podklad.

Všeobecne:

- Suchý, nosný
- Bez oddeľujúco pôsobiacich, príbuzných alebo cudzorodých substancií
- Odstráňte nestabilné vrstvy.
- Odstráňte nanesené jemné súčasti betónu na povrchu.

Suchý podklad:

- Závisí od triedy pevnosti v tlaku
- Suchý podľa definície EN 1504-10

Obsah vlhkosti:

- Zmerajte obsah vlhkosti betónového podkladu pomocou CM prístroja.
- Obsah vlhkosti pri betónoch kvality do C30/37: max. 4 CM-percentá
- Obsah vlhkosti pri betónoch kvality do C35/45: max. 3 CM-percentá

Teplota podkladu: min. +10 °C, 3 K vyššia ako rosný bod Pevnosť v odtrhu, priemerná hodnota: 1,5 N/mm<sup>2</sup>

Pevnosť v odtrhu, minimálna jednotlivá hodnota: 1,0 N/mm<sup>2</sup>

---

### Príprava

1. Všetky uvedené podklady upravte vhodnými mechanickými postupmi, viď "Podklad, požiadavky".

Príklad:

- Pozametať
- Povysávať

2. Skontrolovať nosnosť existujúcich povrchových úprav.

---

### Spracovanie

#### Teplota spracovania

teplota podkladu a vzduchu:

minimálna teplota: +10 °C

maximálna teplota: +30 °C

Teplota spracovania:

minimálna teplota: +10 °C

maximálna teplota: +30 °C

Relatívna vlhkosť vzduchu:

maximálne: 85 %

---

#### Doba spracovateľnosti

pri +10 °C: cca. 40 minút

pri +23 °C: cca. 25 minút

pri +30 °C: cca. 15 minút

## Technický list

# StoPox DV 100

**Pomer miešania** zložka A : zložka B  
A : B  
100,0 : 14,3 hmotnostných dielov

**Príprava materiálu** Pokyny:  
- Zložka A a zložka B sa dodávajú v zosúladenom zmiešavacom pomere a miešajú sa podľa nasledujúcich údajov.  
- Dodržte poradie krokov postupu "Príprava materiálu".  
- Teplota materiálu je v rozsahu od +15 °C do +25 °C.  
- Teplota všetkých komponentov je v rozsahu od +15 °C do +25 °C.

Doba miešania:  
- Dĺžka doby miešania závisí od teploty materiálu a okolitej teploty.  
- Obsah každej nádoby miešajte rovnako dlhú dobu.

Možné následky príliš dlhej alebo príliš krátkej doby miešania:  
- Pri príliš dlhom zmiešavaní produktu sa skracuje doba jeho spracovania.

Príprava materiálu:  
1. Rozmiešajte komponent A.  
2. Pridajte bezo zvyšku komponent B.  
3. Zložky miešajte dovtedy, kým nebude poriadne rozmiešané tvrdidlo, zmes homogénna a kým nevznikne masa bez šmúh.  
Miešadlo: miešadlo s pomalými otáčkami, max. 300 ot./min  
Doba miešania: min. 3 minúty  
4. Dbajte na to, aby miešadlo miešalo aj v oblasti dna a po okraji zmiešavacej nádoby. Tvrdidlo musí byť rovnomerne rozmiešané.  
5. Zmes prelejte do čistej nádoby. Ešte raz premiešajte zložky.

Spotreba	Spôsob použitia	Spotreba cca
	ako uzatvárací náter, podľa podkladu	0,6 - 1,0 kg/m <sup>2</sup>

Spotreba materiálu závisí okrem iného od spôsobu spracovania, podkladu a konzistencie. Uvedené hodnoty spotreby sú iba orientačné. Presné hodnoty spotreby je potrebné stanoviť priamo na objekte.

**Skladba povrchovej vrstvy**

1. Pripravte podklad.
2. Nanesenie podkladového náteru: napr. StoPox GH 502 alebo StoPox GH 530 alebo StoPox GH 205
3. Posypať: napr. StoQuarz 0,3-0,8 mm
4. Voliteľne aplikovať samonivelačnú maltu: napr. StoPox BB OS
5. Posypať: napr. StoQuarz 0,3-0,8 mm
6. Uzatvárací náter: StoPox DV 100

## Technický list

---

# StoPox DV 100

### Aplikácia

1. Pripravte podklad.
2. Nanesenie podkladového náteru:
  - napr. StoPox GH 502 alebo StoPox GH 530 alebo StoPox GH 205
  - Produkt aplikujte rovnomerne. Náradie gumená stierka
  - Rozvalčujte produkt a rovnomerne ho rozotrite.
  - spotreba: cca. 0,2-0,4 kg/m<sup>2</sup>, podľa nasiakavosti podkladu
  - Upozornenie: Zabráňte vytváraniu kaluží.
3. Posypať:
  - napr. StoQuarz 0,3-0,8 mm
  - Čerstvý podkladový náter nepieskujte s prebytkom.
  - spotreba: cca. 0,5-1,0 kg/m<sup>2</sup>
4. Voliteľne aplikovať samonivelačnú maltu:
  - napr. StoPox BB OS
  - Aplikujte produkt. Náradie napr. stierka
  - Produkt rovnomerne rozotrite a odzdušnite. Náradie: ostnatý valček
  - spotreba: podľa materiálu
5. Posypať:
  - napr. StoQuarz 0,3-0,8 mm
  - Čerstvý podkladový náter nepieskujte s prebytkom.
  - spotreba: cca. 0,5-1,0 kg/m<sup>2</sup>
6. Uzatvárací náter:
  - StoPox DV 100
  - Odstráňte nenaviazaný kremenný piesok.
  - Produkt rovnomerne aplikujte. Náradie: gumená stierka
  - Rozvalčujte produkt a rovnomerne ho rozotrite do kríža. Náradie: valček s krátkym vlasom
  - spotreba: cca. 0,6-1,0 kg/m<sup>2</sup>, podľa pieskovania
  - Upozornenie: Zabráňte vytváraniu kaluží.

---

### Pokyny:

Testovaný systém povrchových úprav:  
- spotreba materiálu podľa smernice DAfStb, vydanie október 2001: vid' návod na realizáciu, príloha A, certifikát zhody DIN V 18026

### Vrchný náter:

- hrúbka vrstvy: < 0,5 mm
- Hrúbka vrstvy sa mechanickým používaním znižuje. Preto sa môže skrátiť doba použiteľnosti.

## Technický list

# StoPox DV 100

### Spotreba materiálu:

- Pri nízkych teplotách materiálu a objektu sa zvyšuje viskozita. Následkom toho sa zvyšuje spotreba materiálu na m<sup>2</sup>.

### Tvrdnutie:

- úplná chemická a mechanická odolnosť: po 7 dňoch, pri teplote +23 °C
- Nižšie teploty spomaľujú vytvrdnutie.
- Počas tvrdnutia: Následkom vody na povrchu môže dôjsť k tvoreniu karbamátu a povrch sa môže zdať biely. Následkom pôsobenia vlhkosti môže byť povrch lepkavý.

### Zaťaženie UV žiarením, odchýlka farebného odtieňa:

- Vyskytujúce sa zožltnutie pri zaťažení UV žiarením neovplyvňuje technické vlastnosti.
- Pri vystavení chemikáliám sa môžu vyskytnúť sfarbenia, ktoré však nemajú negatívny vplyv na technickú funkčnosť povrchovej úpravy. Farebné odtiene s organickými pigmentmi sú tým obzvlášť postihnuté.

### Čistenie náradia

Očistite náradie pomocou StoDivers EV 100 alebo StoCryl VV.

### Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné

Časté zaťaženie teplotou a chemikáliami: môžu sa vyskytnúť zmeny vzhľadu, napr. sfarbenie.

#### 1. Dodržujte všeobecné pokyny pre spracovanie:

- pozri [www.stocretec.de](http://www.stocretec.de), produkty
- viď technickú príručku, príloha

#### 2. Dodržujte vykonávací predpis.

#### Vyhlásenie o parametroch, označenie CE:

- Vyhlásenie o parametroch: pozri [www.stocretec.de](http://www.stocretec.de)
- Odolnosť nášľapnej vrstvy uvedená vo vyhlásení o parametroch sa vzťahuje na hladký, neposypaný obklad.

### Dodávka

#### Farebný odtieň

farebná vzorkovnica RAL, veľká rozmanitosť farebných odtieňov

#### Balenie

Vedro

#### Číslo výrobku

#### Označenie

#### Nádoba

## Technický list

# StoPox DV 100

04848/029	04848/029	12 kg set
04848/028	StoPox DV 100 Set tónovaný	12 kg set
04848/027	StoPox DV 100 RAL7042 Set	30 kg set
04848/020	StoPox DV 100 Set RAL7035	30 kg set
04848/019	StoPox DV 100 Set RAL7032	30 kg set
04848/018	StoPox DV 100 Set RAL7030	30 kg set
04848/017	StoPox DV 100 Set tónovaný	30 kg set

### Skladovanie

**Podmienky skladovania** Skladovať v suchu a chrániť pred mrazom. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

**Doba skladovania** Najlepšia kvalita je zaručená v neotvorenom originálnom balení až do uplynutia minimálnej doby skladovania. Prvá číslica šarže predstavuje koncové číslo roka. Druhá a tretia číslica predstavuje kalendárny týždeň. Príklad: 1450013223 - minimálna doba skladovania do konca 45. kalendárneho týždňa v r. 2021. Vid' obal výrobku

### Označenie

**Produktová skupina** Uzatvárací náter

### Bezpečnosť

Tento výrobok podlieha označovaniu podľa platného nariadenia EÚ.  
 Pri prvom odbere dostanete Kartú bezpečnostných údajov EÚ.  
 Dbajte prosím na informácie o zaobchádzaní s výrobkom, jeho skladovaní a likvidácii.  
 Manipulácia s epoxidovými živcami: "Praktický návod pre manipuláciu s epoxidovými živcami" ako aj  
 skúšobný protokol: "Skúšobný protokol o ochrannom účinku proti prieniku EP povrchových úprav cez osem rukavíc na ochranu proti chemikáliám",  
 Rukavice: "Rukavice na manipuláciu s epoxidovými rukavicami bez rozpúšťadiel" ako aj  
 Ochranné rukavice: "Správne používanie ochranných rukavíc"  
<https://www.bgbau.de/themen/sicherheit-und-gesundheit/gefahrstoffe/umgang->

## Technický list

---

# StoPox DV 100

---

mit-epoxidharzen/

Vydal:

BG BAU - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft

Hildegardstraße 29/30, 10715 Berlin

Tel. (+49) 30 85781-0, Fax. (+49) 800 6686688-37400, [www.bgbau.de](http://www.bgbau.de)

Praktická príručka pre plánovanie zariadenia staveniska: "Hospodárne a bezpečné zariadenie staveniska"

Vydal:

Spolkový úrad pre ochranu pri práci a pracovnú medicínu (BAuA)

Friedrich-Henkel-Weg 1-25, D-44149 Dortmund

Tel. (+49) 231 9071-0, Fax. (+49) 231 9071-2454,

E-mail: [poststelle@baua.bund.de](mailto:poststelle@baua.bund.de), Homepage: [www.baua.de](http://www.baua.de)

---

### Zvláštne pokyny

Informácie, prípadne údaje uvedené v tomto technickom liste slúžia na zabezpečenie zvyčajného účelu použitia, prípadne zvyčajnej vhodnosti použitia a sú založené na našich poznatkoch a skúsenostiach. Nezbavujú však užívateľa povinnosti, aby na vlastnú zodpovednosť preskúšal vhodnosť a použitie výrobku.

Aplikácie, ktoré nie sú jednoznačne uvedené v tomto technickom liste, sa môžu realizovať až po predchádzajúcej konzultácii. Bez povolenia ich realizujete na vlastné riziko. Toto platí hlavne pre kombinácie s inými výrobkami.

Vydaním nového technického listu strácajú všetky doterajšie technické listy svoju platnosť. Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

Sto Slovensko, s.r.o.  
Pribylinská 2  
SK - 83104 Bratislava  
Telefón: 2-44 64 81 42  
[info.sk@sto.com](mailto:info.sk@sto.com)  
[www.sto.sk](http://www.sto.sk)