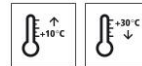


# Technický list

## StoPox DV 100

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



### Charakteristika

<b>Aplikácia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• interiér</li> <li>• vystavený poveternosti</li> <li>• na podlahové plochy</li> <li>• ako elastifikačný uzatvárací náter na posypané samonivelizačné povrchové úpravy</li> <li>• v oblastiach s požiadavkami na protišmykovú odolnosť</li> <li>• ako súčasť certifikovaných systémov na ochranu povrchu OS 8, OS 10, OS 11 StoCretec</li> </ul>
------------------	---

<b>Vlastnosti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mechanicky odolný</li> <li>• odolný voči chemickým látkam</li> <li>• vysoká krycia schopnosť na posypaných medzivrstvách</li> <li>• krátkodobo vyčistiť vodou: +80 °C, trvalá vlhkosť: max. +40 °C</li> </ul>
-------------------	--

<b>Vzhľad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lesklý</li> </ul>
---------------	--

<b>Zvláštnosti/upozornenia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• výrobok zodpovedá EN 1504-2</li> <li>• výrobok zodpovedá EN 13813</li> <li>• rôzne skúšobné certifikáty</li> </ul>
--------------------------------	---

### Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Prídržnosť (28 dní)	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 jednotlivých 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 smernice pre opravy DAfStb, vydanie 2001-10

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

---

#### Pomer miešania

zložka A : zložka B

A : B

100,0 : 14,3 hmotnostných dielov

## Technický list

# StoPox DV 100

### 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 zmiešavania:

- Pri príliš dlhom zmiešavaní produktu sa skracaie 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. Nanosenie 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

### Aplikácia

1. Pripravte podklad.
2. Nanosenie podkladového náteru:
  - napr. StoPox GH 502 alebo StoPox GH 530 alebo StoPox GH 205
  - Produkt aplikujte rovnomerne. náradie gumená stierka

## Technický list

---

# StoPox DV 100

- 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 odvodušnite. Náradie: ostrnatý 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: viď 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.

#### 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

## Technický list

# StoPox DV 100

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

Vedrá

Číslo výrobku

Označenie

Nádoba

## Technický list

### StoPox DV 100

04848/028	StoPox DV 100 Set getönt	12 kg set
04848/027	04848/027	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.  
Dbať 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-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)

# Technický list

---

## StoPox DV 100

---

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  
Fax: 2-44 45-30 75  
[info.sk@sto.com](mailto:info.sk@sto.com)  
[www.sto.sk](http://www.sto.sk)