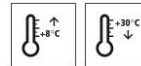


Technický list

StoPox BV 100

EP podkladový náter/ EP uzatvárací náter



Charakteristika

Aplikácia	• na podkladový náter, uzatvárací náter a škrabané stierkovanie pod polymérbitúmenové zvárané pásy a tesniace vrstvy PUR na betóne
Vlastnosti	• veľmi dobrá súdržnosť s podkladom a s následným utesnením • vysoká odolnosť voči vysokým teplotám pri aplikácii bitúmenového zváraného pásu • veľmi vhodný pre čerstvý betón • s tepelným indikátorom na kontrolu bitúmenovej taveniny
Vzhľad	• žltkastý, zmena farby na oranžovú
Zvláštnosti/upozornenia	• testované podľa TL/TP-BEL-EP, TL/TP-BEL-B1, TL/TP-BEL-B3

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Tvrdosť Shore D	EN ISO 868	71 - 77	
Objemová hmotnosť (zmes 23 °C)	EN ISO 2811	1,03 - 1,10 g/cm ³	

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

Podklad

Požiadavky	Požiadavky na podklad: Betónový podklad musí byť suchý, únosný a zbavený oddeľujúcimi pôsobiacimi, príbuznými alebo cudzorodými substanciami. Je potrebné odstrániť nestabilné vrstvy a koncentrované usadeniny. Schnutie podľa definície ZTV-ING, avšak v závislosti od kvality betónu. Zvyšková vlhkosť smie byť max. 4 hmotnostné percentá pri kvalitách betónu do C30/37 a max. 3 hmotnostné percentá pri betóne C35/45, merané CM prístrojom.
-------------------	--

Technický list

StoPox BV 100

Čerstvý betón možno po 7 dňoch zrenia opatriť vrchným náterom.

Teplota podkladu väčšia ako +8 °C a 3 K nad rosným bodom.

Priemerná pevnosť v ťahu $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$

Minimálna hodnota pevnosti v odtrhu $1,0 \text{ N/mm}^2$

Príprava

Nerovnosti nad 5 mm vyplniť maltou.

Podklad je potrebné pripraviť vhodným mechanickým postupom, ako napríklad brokovaním, frézovaním a následne brokovaním alebo otryskávaním pevným brusivom.

Spracovanie

Teplota spracovania

minimálna teplota pri spracovaní: +8 °C
maximálna teplota pri spracovaní: +30 °C

Doba spracovateľnosti

pri +10 °C: cca. 45 minút
pri +23 °C: cca. 25 minút
pri +30 °C: cca. 15 minút
Nespracovávať pri stúpajúcej teplote podkladu!

Pomer miešania

zložka A : zložka B = 3,6 : 1,0 hmotnostných dielov

Príprava materiálu

Zložka A a zložka B sa dodávajú v zosúladenom zmiešavacom pomere a miešajú sa podľa nasledujúcich údajov. Premiešať zložku A, potom pridať bezo zvyšku zložku B.
Pomaly bežiacim miešadlom (maximálne 300 ot./min.) dôkladne rozmiešať, až pokiaľ nevznikne homogénna hmota bez šmúh. Bezpodmienečne dobre rozmiešať aj zo strán a z dna, aby sa tvrdidlo rovnomerne rozložilo. Doba miešania min. 3 minúty.
Po rozmiešaní preliať do čistej nádoby a ešte raz rozmiešať.
Nespracovávať z dodávanej nádoby!

Teplota jednotlivých zložiek musí byť pri miešaní najmenej +15 °C. Pri použití ako škrabanej stierky po pridaní max. 3 hmotn. dielov prímеси Sto KS ešte raz dôkladne premiešať a hneď spracovať.

Spotreba

Spôsob použitia

Spotreba cca

ako podkladový náter

0,3 - 0,5 kg/m²

ako uzatvárací náter

0,5 - 0,8 kg/m²

ako škrabaná stierka

0,5 - 0,8 kg/m²/mm

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.

Technický list

StoPox BV 100

Skladba povrchovej vrstvy	1. príprava podkladu 2. StoPox BV 100 3. tesniaci systém Sto Monoflex 200 podľa ZTV-ING, časť 7, ods. 1 (jednovrstvový zvärací pás) alebo StoPur BA 2000 podľa ZTV-ING, časť 7, ods. 3 (tekutý plast)
Aplikácia	Dodržiavať technologický predpis pre spracovanie StoMonoflex 200, resp. StoPur BA 2000. 1. príprava podkladu 2. podkladový náter/uzatvárací náter/škrabané stierkovanie variant 1 - podkladový náter: Rozmiešaný StoPox BV 100 naliať na podklad a rozotrieť gumenou stierkou. Nechať pôsobiť 5 minút. Rovnomerne rozvalčekovať. spotreba StoPox BV 100: 0,3 – 0,5 kg/m² Čerstvý podkladový náter rovnomerne, zrno vedľa zrna, posypať so StoQuarz 0,3 – 0,8 mm. Neprichytený kremenný piesok po vytvrdnutí pozametať, príp. povysávať. variant 2 - podkladový náter a uzatvárací náter: Súčasť systémov s bitúmenovými tesniacimi pásmi (ZTV-ING TL/TP-BEL-B1) Rozmiešaný StoPox BV 100 naliať na podklad a rozotrieť gumenou stierkou. Nechať pôsobiť 5 minút. Rovnomerne rozvalčekovať. spotreba StoPox BV 100: 0,3 – 0,5 kg/m² Čerstvý podkladový náter rovnomerne posypať so StoQuarz 0,6 – 1,2 mm. Neprichytený kremenný piesok po vytvrdnutí pozametať, príp. povysávať. Na napenetrovanú a posypanú plochu gumenou stierkou rozotrieť rozmiešaný StoPox BV 100 a rovnomerne rozvalčekovať. spotreba StoPox BV 100: 0,6 – 0,8 kg/m² variant 3 - podkladový náter a škrabané stierkovanie na vyrovnanie hĺbky nerovnosti od 1,5 do 5 mm: Rozmiešaný StoPox BV 100 naliať na podklad a rozotrieť gumenou stierkou. Nechať pôsobiť 5 minút. Rovnomerne rozvalčekovať. spotreba StoPox BV 100: cca 0,3 – 0,5 kg/m² Nanášanie škrabanej stierky pozostávajúcej z 1 hmotn. dielu StoPox BV 100 a až do 3 hmotn. dielov prímеси Sto KS do čerstvého, neposypaného, podkladového náteru.

Technický list

StoPox BV 100

spotreba na mm hrúbky vrstvy: StoPox BV 100: 0,5 kg/m² prímes Sto KS: 1,5 kg/m²

Čerstvú škrabanú stierku rovnomerne posypať so StoQuarz 0,3 - 0,8 mm. Zabrániť tvorbe holých miest – v prípade potreby, až do stuhnutia škrabanej stierky, chybné miesta posypať.

Neprichytený kremenný piesok po vytvrdnutí pozametať, príp. povysávať.

Čistenie náradia	Náradie a pracovné pomôcky pri každom prerušení práce vyčistiť so StoDivers EV 100.
-------------------------	---

Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné	všeobecné pokyny pre spracovanie na www.stocretec.de (produkty) ako aj v prílohe aktuálnej príručky "Technických listov"
--	--

Dodávka

Balenie	vedro a dóza
----------------	--------------

Číslo výrobku	Označenie	Nádoba
04930/003	StoPox BV 100, (A+B)	727,7 kg set
04930/002	StoPox BV 100, (A+B)	30 kg set

Skladovanie

Podmienky skladovania	Skladovať v suchu a chrániť pred mrazom, nevystavovať priamemu slnečnému žiareniu.
------------------------------	--

Doba skladovania	V originálnom obale do ... (pozri obal).
-------------------------	--

Označenie

Produktová skupina	Podkladový 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. Praktická príručka pre zaobchádzanie s epoxidovými živcami: "Bezpečné zaobchádzanie s epoxidovými živcami v stavebnom priemysle". Ako aj Skúšobný protokol ku ochrannému účinku chemických ochranných rukavíc proti epoxidovým povrchovým úpravám: "Rukavice pre systémy s epoxidovou živcou bez rozpúšťadiel"
-------------------	---

Technický list

StoPox BV 100

ako aj "Ochranné rukavice: správne používanie"
www.bgbau.de/gisbau/fachthemen/epoxi

Vydal:
Profesné združenie stavebného priemyslu
Hildegardstrasse 28-30, 10715 Berlin
Tel. (+49) 30 85781-0, Fax. (+49) 30 85781-500, 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 9071-2071, Fax. (+49) 231 9071-2070
www.BAuA.de

Zvláštné 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. Nezabývajú 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
www.sto.sk