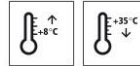


Technický list

StoPox EZ 535

EP tesniaca vrstva



Charakteristika

Aplikácia

- ako tesniaca vrstva spolu s vliesovou vložkou pre napojenia, utesnenia okrajov a zabudované diely
- na podklady viazané cementom, dráhu zvaru bitúmenu, pozinkovanú oceľ alebo plasty s možnosťou povrchovej úpravy

Vlastnosti

- veľmi dobrá priľnavosť k podkladu
- trvalo elastická
- vysoká pevnosť voči odtrhnutiu a v šmyku

Zvláštnosti/upozornenia

- v prípade produktu nejde o utesnenie podľa DIN 18531 alebo EAD 030350-00-0402 (ETAG 005)

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Viskozita (pri 23 °C)	EN ISO 3219	1.800 - 2.600 mPa.s	zmes
Tvrdosť Shore D	DIN 53505-D/EN ISO 868	26 - 32	
Objemová hmotnosť (zmes 23 °C)	EN ISO 2811	1,00 - 1,06 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 dodávky nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku .

Podklad

Požiadavky

Požiadavky na podklad:
Podklad musí byť suchý, únosný a zbavený oddeľujúcimi pôsobiacimi, príbuznými alebo odlišnými substanciami.
Je potrebné odstrániť nestabilné vrstvy a koncentrované usadeniny.

Schnutie podľa definície smernice pre opravu 2001-10, avšak v závislosti od kvality betónu. Vlhkosť smie byť max. 4 CM percent pri kvalitách betónu do C30/37 a max. 3 CM percent v prípade betónu C35/45, namerané meracím prístrojom CM.

Technický list

StoPox EZ 535

Teplota podkladu väčšia ako +8 °C a 3 K nad rosným bodom.
 Priemerná prídržnosť 1,5 N/mm²
 Minimálna hodnota prídržnosti 1,0 N/mm²

Príprava Podklad je potrebné pripraviť vhodným mechanickým postupom, ako napríklad brokovaním, frézovaním a následne brokovaním alebo otryskávaním pevným brusivom.
 Pozinkované podklady vopred ošetrite amoniakovým zmáčacím roztokom.

Spracovanie

Teplota spracovania minimálna teplota pri spracovaní: +8 °C
 najvyššia teplota spracovania +35 °C

Doba spracovateľnosti Pri +10 °C: cca 150 minút
 pri +23 °C: cca. 90 minút
 pri +30 °C: cca. 60 minút

Pomer miešania zložka A : zložke B = 100,0 : 29,0 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.

Spotreba	Spôsob použitia	Spotreba cca	
	ako tesniaca vrstva	2,0 - 2,5	kg/m ²

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 Prípoj betónu – bitúmenového zváraného pásu (s bridlicovým alebo pieskovým posypom)
 Podkladný náter so StoJet IHS, spotreba cca 300 – 500 g/m²
 Nezabúdajte: Aj povrch zváraného pásu napenetrujte.
 Posyp s kremenným pieskom StoQuarz 0,3 – 0,8 mm, spotreba: cca 1,0 kg/m²

Technický list

StoPox EZ 535

Prípoj betón – pozinkovaná oceľ
Amoniakový zmáčací roztok (čistiace prostriedky na zinok a plasty Südwest)
Podkladný náter so StoPox 452 EP, spotreba cca 300 – 500 g/m²
Posyp s kremenným pieskom StoQuarz 0,3 – 0,8 mm, spotreba: cca 1,0 kg/m²

Hydroizolácia
StoPox EZ 535 a StoDivers V 300 alebo StoDivers N, spotreba StoPox EZ 535:
2,0 - 2,5 kg/m²

Aplikácia

Systém StoPox EZ 535 s vliesom StoDivers V 300 alebo StoDivers N je možné spracovať laminovaním alebo nasiaknutím.

laminovanie

Vopred pridajte StoPox EZ 535.
Vložte vlies StoDivers V 300 alebo StoDivers N vložte bez záhybov do čerstvého StoPox EZ 535. Styky prekryte so šírkou cca. 5 cm.
Styky prekryte so šírkou cca. 5 cm.
Zalaminujte so StoPox EZ 535.

nasiaknutie

Namočte vlies StoDivers V 300 alebo StoDivers N do StoPox EZ 535.
Zmáčaný vlies StoDivers V 300 alebo StoDivers N rozprestrite a vyhladte.
Styky prekryte so šírkou cca. 5 cm.

spotreba: StoPox EZ 535 cca. 2,0 – 2,5 kg/m²

Čistenie náradia

Po použití okamžite vyčistiť so StoDivers EV 100.

Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné

Všeobecné pokyny pre spracovanie na www.stocretec.de ako aj v prílohe aktuálnej technickej príručky.

Dodávka

Balenie vedro a dóza

Číslo výrobku	Označenie	Nádoba
02274/017	StoPox EZ 535 Set RAL7001	10 kg set

Technický list

StoPox EZ 535

02274/016

StoPox EZ 535 Set
RAL7001

23 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

Hydroizolácia

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 živícami: "Praktický návod pre manipuláciu s epoxidovými živícami" 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

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, Homepage: www.baua.de

Technický list

StoPox EZ 535

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. Nezabávajú 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
www.sto.sk