

Technický list

StoPox SK 100

EP lepiaca stierka



Charakteristika

Aplikácia

- ako lepidlo pre tesniacu pásku StoSeal D 100
- ako stabilná stierková hmota na vyrovnávanie drsností ocele
- na egalizáciu pórov a dutín

Vlastnosti

- optimálna flexibilná odolnosť

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Tvrdosť Shore D	DIN 53505-D/EN ISO 868	62 - 68	
Objemová hmotnosť (zmes 23 °C)	EN ISO 2811	1,55 - 1,65 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 jednotlivej dodávky nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku.

Podklad

Požiadavky

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.

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 otryskávaním pevnými prostriedkami alebo vysokotlakovým vodným lúčom (> 800 bar).
Póry a dutiny dostatočne otvoriť.

Spracovanie

Teplota spracovania

minimálna teplota pri spracovaní: +8 °C

Technický list

StoPox SK 100

maximálna teplota pri spracovaní: +30 °C

Doba spracovateľnosti	pri +10 °C: cca. 90 minút pri +20 °C: cca. 40 minút pri +30 °C: cca. 25 minút		
Pomer miešania	zložka A : zložka B = 100,0 : 25,0 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	
	bežný m StoSeal D 100	1,2 - 1,8	kg/m
	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. príprava podkladu 2. lepiaca vrstva StoPox SK 100 3. tesniaca páska pre škáry StoSeal D 100 4. krycia vrstva StoPox SK 100		
Aplikácia	1. príprava podkladu StoSeal D 100 neaktivujte. Požadovaná minimálna šírka tesniacej pásky: lepiace zóny vždy 40 mm zóna pohybu: pohyb škáry x 10 Tesniacu pásku pre vytvorenie detailov ako napr. vnútorných a vonkajších rohov zastrihnite. Pri zastrihávaní zohľadnite prekryvanie 40 mm. Jednotlivé segmenty zvarť horúcim vzduchom. Lepiace plochy zo strán ohraničte krycou páskou. Podklad nad zónou pohybu olepte.		

Technický list

StoPox SK 100

2. Lepiaci vrstva StoPox SK 100
StoPox SK 100 v hrúbke vrstvy 1-2 mm ozubeným hladidlom naneste z oboch strán zóny pohybu na pripravenú lepenú plochu.

Odstráňte kryciu pásku nad zónou dilatácie.

3. tesniaca páska pre škáry StoSeal D 100

StoSeal D 100 zarovnajte nad zónu pohybu a vložte do čerstvého lepidla.

Vytvorte slučku z tesniacej pásky pre škáry nad pohybovými škárami.

Vzduchové kapsy v lepiacej zóne odstráňte stlačením.

Odstráňte prebytočné lepidlo. Odstráňte maskovaciu pásku.

StoPox SK 100 nechajte reagovať.

StoSeal D 100 zakryte nad zónou pohybu pomocou maskovacej pásky.

4. Krycia vrstva StoPox SK 100

Lepené plochy a tesniacu pásku na škáry na oboch stranách zóny pohybu prešpachtľujte so StoPox SK 100 v hrúbke vrstvy cca 1 - 2 mm. Stierku na okrajoch stiahnite na nulu.

Krycie pásky odstráňte.

Čerstvú stierku pre nasledujúce vrstvy zapieskujte kremenným pieskom.

Mechanická ochrana:

Tesniaca páska musí byť počas celej fázy stavby chránená pred mechanickým poškodením! Toto je možné zabezpečiť pomocou pásov plechu, rohoží z gumeného granulátu alebo dosiek z extrudovaného polystyrénu. Tesniacu pásku chráňte pred dlhodobým pôsobením teplôt nad +70 °C.

Odolnosť

dobrá odolnosť voči: vodou riediteľným, asfaltovým vrstvám základov, vode, cementovej, vápennej a morskej vode, verejnej kanalizácii, UV žiareniu, mikroorganizmom.

Obmedzená odolnosť voči: lúhom/kyselinám, organickým rozpúšťadlám (uhľovodíkom, esteru, ketónom).

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

01474/007

Označenie

StoPox SK 100 Set

Nádoba

15 kg set

Skladovanie

Podmienky skladovania

Skladovať v suchu, chrániť pred mrazom a nevystavovať priamemu slnečnému

Technický list

StoPox SK 100

žiareníu.

Doba skladovania

V originálnom balení do ... (viď obal).

Označenie

Produktová skupina

Lepiaca stierka

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-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

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. 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.

Technický list

StoPox SK 100

Vydáním 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