

Technický list

StoPox SK 100

EP lepicí stěrka



Charakteristika

Použití

- jako lepidlo pro těsnicí pásku StoSeal D 100
- jako stěrková hmota s upravenou konzistencí pro vyrovnání drsnosti po otryskávání
- pro vyrovnání porů a mezer

Vlastnosti

- optimální odolnost

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Tvrdost Shore D	DIN 53505-D/EN ISO 868	62 - 68	
Hustota (směs 23 °C)	EN ISO 2811	1,55 - 1,65 g/cm ³	

Při uvádění charakteristických hodnot se jedná o průměrné, resp. přibližné hodnoty. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich produktech se uvedené hodnoty u jednotlivých dodávek mohou nepatrně odlišovat, aniž by to narušilo použitelnost výrobku.

Podklad

Požadavky

Podklad musí být suchý, nosný a zbavený separačních, stejnorodých i cizorodých látek.

Je třeba odstranit méně pevné vrstvy a usazeniny.

Suchý podle definice směrnice pro opravy 2001-10, avšak v závislosti na kvalitě betonu. Vlhkost smí být max. 4 % při kvalitě betonu do C30/37 a max. 3 % u betonu C35/45 při měření zařízením CM.

Teplota podkladu vyšší než +8 °C a 3 K nad rosným bodem.

Pevnost v odtrhu v prostředí 1,5 N/mm²

Minimální pevnost v odtrhu 1,0 N/mm²

Příprava

Podklad je třeba připravit vhodným mechanickým postupem, jako např. otryskání pevnými materiály nebo vysokotlaké otryskání vodou (> 800 bar). Póry a dutinky je třeba dostatečně otevřít.

Zpracování

Teplota při zpracování

nejnižší teplota při zpracování: +8 °C

Technický list

StoPox SK 100

nejvyšší teplota při zpracování: +30 °C

Doba zpracování	při +10°C: cca 90 minut při +20°C: cca 40 minut při +30°C: cca 25 minut						
Mísicí poměr	složka A : složka B = 100,0 : 25,0 hmotn. dílů						
Příprava materiálu	Složka A a složka B se dodávají v přesně sladěném směšovacím poměru a míchají se podle následujících údajů. Rozmíchejte složku A, poté přimíchejte celý obsah složky B. Důkladně rozmíchejte pomalu běžícím míchadlem (maximálně 300 ot/min.), až vznikne homogenní hmota beze šmouh. Je bezpodmínečně nutné směs důkladně rozmíchat i na stranách a u dna, aby se tvrdidlo rovnoměrně rozmísilo i ve svislém směru. Doba míchání min. 3 minuty. Po rozmíchání přelijte do čisté nádoby a znovu promíchejte. Nezpracovávejte z dodané obalové nádoby! Teplota jednotlivých složek při míchání musí být nejméně +15 °C.						
Spotřeba	<table><tr><td>Způsob použití</td><td colspan="2">Cca. spotřeba</td></tr><tr><td>průběžně s StoSeal D 100</td><td>1,2 - 1,8</td><td>kg/m</td></tr></table> Spotřeba materiálu mimo jiné závisí na zpracování, podkladu a konzistenci. Uvedené hodnoty spotřeby slouží pouze jako orientační. Přesné hodnoty spotřeby je případně nutné zjistit přímo na objektu.	Způsob použití	Cca. spotřeba		průběžně s StoSeal D 100	1,2 - 1,8	kg/m
Způsob použití	Cca. spotřeba						
průběžně s StoSeal D 100	1,2 - 1,8	kg/m					
Skladba vrstvy	1. příprava podkladu 2. lepená vrstva StoPox SK 100 3. těsnicí páska StoSeal D 100 4. krycí vrstva StoPox SK 100						
Nanášení	1. příprava podkladu Neaktivujte StoSeal D 100. Potřebná minimální šířka těsnicí pásky: místa lepení po 40 mm pohyblivé zóny: pohyb spáry x 10 Při vytváření detailů jako např. vnější a vnitřních rohů těsnicí pásku přizpůsobte. Při přirezávání dodržte překrytí 40 mm. Jednotlivé segmenty svařte horkým vzduchem. Lepené plochy po stranách ohraničte krycí páskou. Nalepte podklad na pohyblivou zónu.						

Technický list

StoPox SK 100

2. lepená vrstva StoPox SK 100: Po obou stranách pohyblivé zóny naneste StoPox SK 100 ozubeným hladítkem při tloušťce vrstvy cca 1 - 2 mm na připravenou lepenou plochu.
Odstraňte krycí pásku nad pohyblivou zónou.

3. těsnicí páska StoSeal D 100
StoSeal D 100 umístěte nad pohybovou zónu a zapracujte ji do čerstvého lepidla. Nad dilatačními spárami vytvořte smyčku z těsnicí pásky.
Vzduchové kapsy v lepené zóně odstraňte přitlačením.
Odstraňte přebytečné lepidlo. krycí páskou.
StoPox SK 100 umožňuje reagovat.
StoSeal D 100 zakryjte nad pohyblivou zónou krycí páskou.

4. krycí vrstva StoPox SK 100
Lepené plochy a těsnicí pásku na spáry po obou stranách pohyblivé zóny přestěrkujte přípravkem StoPox SK 100 při tloušťce vrstvy cca 1 - 2 mm.
Stěrkování se u krajů musí postupně ztenčovat až na nulu.
Odstraňte krycí pásky.
Pro následující vrstvu posypte čerstvou stěrku křemenným pískem.

mechanická ochrana:

Těsnicí pásku je třeba během celé doby instalace chránit před mechanickým poškozením! To lze provést plechovými pásky, gumovými rohožemi nebo extrudovanými polystyrenovými deskami. Chraňte těsnicí pásku před trvalým působením teplot nad +70 °C.

odolnost

Dobrá odolnost vůči: vodou ředitelným, živичným podkladním nátěrům, vodě, cementovým a vápenným roztokům, mořské vodě, odpadní vodě, UV záření, mikroorganismům.

Omezená odolnost vůči: louhům/kyselinám, organickým rozpouštědům (uhlovodíky, estery, ketony).

Čištění nářadí	Ihned po upotřebení umyjte pomocí StoDivers EV 100.		
Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti	Všeobecné pokyny pro zpracování na adrese www.stocretec.de a v příloze aktuální Technické příručky.		
Dodání			
Obal	kbelík a dóza		
	Číslo výrobku	Označení	Nádoba
	01474/007	StoPox SK 100 Set	15 kg Set
Skladování			
Podmínky pro skladování	Skladujte v suchu a při teplotách nad nulou; chraňte před přímým slunečním		

Technický list

StoPox SK 100

zařením.

Doba skladování	V originální nádobě do ... (viz obal).
------------------------	--

Označení

Skupina výrobků	Lepicí stěrka
------------------------	---------------

Bezpečnost

Tento produkt podléhá podle platné směrnice EU povinnosti označení. Při prvním pořízení obdržíte bezpečnostní list ES. Respektujte prosím informace k manipulaci s produktem, o jeho skladování a likvidaci.

Zacházení s epoxidy: „Praktická příručka pro zacházení s epoxidy“ a zpráva o zkoušce: „Zpráva o zkoušce ochranného účinku osmi typů rukavic odolných vůči chemikáliím proti povrchovým úpravám z EP“, Rukavice: „Rukavice pro práci s epoxidy neobsahujícími rozpouštědla“ a Ochranné rukavice: „Správné používání ochranných rukavic“

<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

Návod pro plánování zařízení staveniště: „Hospodárné a bezpečné zařízení staveniště“

Vydal:
Spolkový ústav pro bezpečnost práce a pracovní lékařství (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

Zvláštní upozornění

Informace a údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezabývají však uživatele odpovědnosti za vlastní kontrolu vhodnosti a použití.

Aplikace, které v tomto technickém listu nejsou výslovně uvedeny, jsou přípustné teprve po konzultaci. Bez schválení je provádíte na vlastní riziko. To platí zejména pro kombinování s jinými výrobky.

Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

Technický list

StoPox SK 100

Sto s.r.o
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz