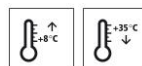


Technický list

StoPox EZ 535

EP těsnicí vrstva



Charakteristika

Použití

- jako těsnicí vrstva společně se StoDivers V pro napojení v místech utěsnění okrajů a konstrukčních dílů
- na podkladech vázaných cementem, asfaltových svařovaných pásech, pozinkované oceli nebo plastech umožňujících povrchovou úpravu

Vlastnosti

- velmi dobrá přilnavost k podkladu
- trvale elastický
- vysoká odolnost proti odtržení a posuvu

Zvláštnosti/upozornění

- Tento produkt není utěsněním ve smyslu DIN 18195 nebo ETAG 005.

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Viskozita (při 23 °C)	EN ISO 3219	1.800 - 2.600 mPa.s	směs
Tvrdost Shore D	DIN 53505-D/EN ISO 868	26 - 32	
Hustota (směs 23 °C)	EN ISO 2811	1,00 - 1,06 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

Požadavky na podklad:
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

Technický list

StoPox EZ 535

Příprava

Podklad je třeba připravit vhodným mechanickým postupem, jako např. otryskávání kuličkami, frézování a poté otryskávání kuličkami nebo otryskávání pevnými materiály.

Pozinkované podklady nejdříve ošetřete amoniakálním smáčedlem.

Zpracování

Teplota při zpracování

nejnižší teplota při zpracování: +8°C
nejvyšší teplota při zpracování: +35 °C

Doba zpracování

při +10°C: cca 150 minut
při +23°C: cca 90 minut
při +30°C: cca 60 minut

Mísicí poměr

složka A : složka B = 100,0 : 29,0 hmotn. dílů

Příprava materiálu

Složka A a složka B se dodávají v přesně sladěném směšovací 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

Způsob použití

Cca. spotřeba

jako těsnicí vrstva

2,0 - 2,5

kg/m²

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.

Skladba vrstvy

napojení betonu a bitumenového svařovacího pásu (posypaného drcenou břídlíci nebo pískem)

podkladní nátěr pomocí StoJet IHS, spotřeba cca 300 - 500 g/m²

upozornění: Opatřete podkladním nátěrem rovněž povrch svařovacího pásu.

posyp křemičitým pískem StoQuarz 0,3 - 0,8 mm, spotřeba: cca 1,0 kg/m²

napojení betonu a pozinkované oceli

amoniakální smáčedlo (čistič zinku a plastů Südwest)

podkladní nátěr pomocí StoPox 452 EP, spotřeba cca 300 - 500 g/m²

posyp křemičitým pískem StoQuarz 0,3 - 0,8 mm, spotřeba: cca 1,0 kg/m²

Utěsnění

Technický list

StoPox EZ 535

StoPox EZ 535 a StoDivers V, spotřeba StoPox EZ 535: 2,0 - 2,5 kg/m²

Nanášení

Systém StoPox EZ 535 s PE netkanou textilií StoDivers V může být zpracováván laminací nebo impregnací.

laminace

Přidejte StoPox EZ 535.

Vložte PE netkanou textilií StoDivers V bez záhybů do čerstvé hmoty StoPox EZ 535.

V místě styku vytvořte překryv cca 5 cm.

Laminujte pomocí StoPox EZ 535.

impregnace

Provedte impregnaci PE netkané textilií StoDivers V v přípravku StoPox EZ 535.

Nasáklou textilií StoDivers V rozložte a vyhladte.

V místě styku vytvořte překryv cca 5 cm.

spotřeba: StoPox EZ 535 cca 2,0 - 2,5 kg/m²

Čištění náradí

Okamžitě 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
02274/016	StoPox EZ 535 Set RAL7001	23 kg Set
02274/013	StoPox EZ 535 Combi RAL7001	10 kg Combi

Skladování

Podmínky pro skladování

Skladujte v suchu a při teplotách nad nulou. Chraňte před přímým slunečním zářením.

Doba skladování

Nejlepší kvalita v neotevřeném originálním balení je zaručena až do uplynutí minimální trvanlivosti. První číslice čísla šarže představuje koncovou číslici roku. Druhá a třetí číslice udávají kalendářní týden. Příklad: 1450013223 – minimální trvanlivost do konce kalendářního týdne 45 v roce 2021.
Viz balení výrobku

Technický list

StoPox EZ 535

Označení

Skupina výrobků

Utěsnění

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. Nezbavují 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 EZ 535

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