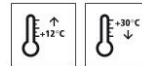


Technický list

StoPox WL 100 transparentní

EP vodou ředitelný lak, bezbarvý, s nízkým obsahem emisí



Charakteristika

Použití

- interiér
- na podlahových plochách
- pro cementem vázané podklady
- potěry se síranem vápenatým a hořečnatým
- jako transparentní uzavírací nátěr pro podlahové materiály na bázi epoxidových pryskyřic
- pro výrobní prostory v potravinářském průmyslu se středním namáháním

Vlastnosti

- velmi dobré spojení s podkladem
- vysoká odolnost proti otěru
- pro čištění krátkodobě +80 °C, trvale smáčené max. +40 °C

Vzhled

- lesklý

Zvláštnosti/upozornění

- výrobek vyhovuje ČSN EN 1504-2
- nevhodné pro plochy s vysokým mechanickým namáháním
- různé certifikáty o zkouškách
- Při častějším namáhání teplotami a chemikáliemi nelze vyloučit optické změny.

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Pevnost v odtrhu (po 28 dnech)	EN 1542	> 2,0 MPa	
Viskozita (při 23 °C)	EN ISO 3219	1.700 - 2.600 mPa.s	směs
Hustota (směs 23 °C)	EN ISO 2811	1,03 - 1,09 g/cm ³	
Odolnost proti oděru podle Taberova přístroje	EN ISO 5470-1	12 mg	CS 10/1000U/1000g , cca
Třída paropropustnosti	EN ISO 7783	třída I (vysoká)	klasifikace podle DIN EN 1504-2

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.

Technický list

StoPox WL 100 transparentní

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 +12 °C a 3 K nad rosným bodem.

Pevnost v odtrhu v prostředí 1,5 MPa N/mm²

Minimální pevnost v odtrhu 1,0 N/mm²

Posuzování potěrů se síranem vápenatým a hořečnatým vyžaduje odborné znalosti.

Příprava

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

Zpracování

Teplota při zpracování

nejnižší teplota při zpracování: +12°C

max. přípustná relativní vlhkost vzduchu 75 %

nejvyšší teplota při zpracování: +30 °C

max. přípustná relativní vlhkost vzduchu 85 %

Doba zpracování

při +12°C: cca 60 minut

při +20°C: cca 45 minut

při +30 °C: cca 30 minut

Mísicí poměr

složka A : složka B = 100,0 : 33,3 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 uzavírací nátěr na každý pracovní krok

0,1 - 0,2

kg/m²

Technický list

StoPox WL 100 transparentní

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

Transparentní uzavírací nátěr na nátěrech ředitelných vodou s posypem, např. StoPox WL 100, StoPox WB 100, StoPox BB OS.

StoPox WL 100, StoPox WB 100, StoPox BB OS a barevné chipsy jako podklad.

1. uzavírací nátěr StoPox WL 100 transparent
2. konzervace pomocí StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (volitelně)

Transparentní uzavírací nátěr na minerální podklady.

1. příprava podkladu
2. podkladní nátěr StoPox WL 100 transparent
3. uzavírací nátěr StoPox WL 100 transparent
4. konzervace pomocí StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (volitelně)

Nanášení

transparentní uzavírací nátěr na nátěrech ředitelných vodou s posypem, např. StoPox WL 100, StoPox WB 100

1. uzavírací nátěr

StoPox WL 100 transparent lze v závislosti na podmínkách při aplikaci ředit 15 - 20 % vody, nanáší se válečkem s krátkým vlasem (lakovací váleček Nylon RS 13, katalog náradí Sto) křížovým postupem.

spotřeba: cca 0,1 - 0,2 kg/m², při jednom pracovním kroku

2. konzervace pomocí StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (volitelně)

Přípravný nátěr se rovnoměrně nanáší na čisté a vytvrdlé průmyslové podlahy v tenké vrstvě. Nanášení materiálu navlhčeným mopem. Nechte podlahu dostatečně vyschnout, tj. cca 20 - 30 minut.

Další vrstva se nanáší kolmo na směr předchozího pracovního kroku. Je třeba bezpodmínečně dodržet dobu schnutí mezi jednotlivými fázemi pracovního postupu. V závislosti na očekávané míře zatížení může být nutné provést více pracovních kroků.

spotřeba: cca 30 - 50 ml/m² na pracovní krok

mějte na zřeteli: Je třeba chránit před přímým slunečním zářením, vysokými teplotami a průvanem během zpracování.

Transparentní uzavírací nátěr na minerální podklady.

1. příprava podkladu
2. podkladní nátěr

Technický list

StoPox WL 100 transparentní

StoPox WL 100 transparent lze v závislosti na podkladu a podmínkách při aplikaci ředit až 20 - 30 % vody, nanáší se válečkem s krátkým vlasem / gumovou stěrkou a rovnoměrně roztírá. Je třeba zabránit tvoření kaluží.

Spotřeba: cca 0,2 - 0,3 kg/m², v závislosti na drsnosti podkladu.

3. uzavírací nátěr StoPox WL 100 transparent lze v závislosti na podmínkách při aplikaci ředit 15 - 20 % vody, nanáší se válečkem s krátkým vlasem (lakovací váleček Sto Nylon RS 13, katalog nářadí Sto) křížovým postupem. Mohou být nutné 1 až 2 pracovní kroky. Spotřeba: cca 0,1 - 0,2 kg/m², při jednom pracovním kroku.

4. Konzervační prostředek StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (volitelně). Konzervační prostředek se rovnoměrně nanáší na čisté a vytvrdlé průmyslové podlahy v tenké vrstvě. Nanášení materiálu navlhčeným mopem. Nechte podlahu dostatečně vyschnout, tj. cca 20 - 30 min.

Další vrstva se nanáší kolmo na směr předchozího pracovního kroku. Je třeba bezpodmínečně dodržet dobu schnutí mezi jednotlivými fázemi pracovního postupu. V závislosti na očekávané míře zatížení může být nutné provést více pracovních kroků.

spotřeba: cca 30 - 50 ml/m² na jeden pracovní krok

mějte na zřeteli: Je třeba chránit před přímým slunečním zářením, vysokými teplotami a průvanem během zpracování.

upozornění:

Nevhodné pro plochy s vysokým mechanickým namáháním.

Při zpracování vodou ředitelných nátěrových systémů je třeba zajistit dostatečné větrání. Je třeba zabránit průvanu. Jiný způsob nanášení materiálu, příliš vysoká vlhkost vzduchu a příliš nízké teploty (< +12 °C) mohou nepříznivě ovlivnit vzhled.

Tloušťka vrstvy uzavíracích nátěrů je zprav. < 0,5 mm a snižuje se v důsledku mechanického opotřebení. Na to je třeba brát zřetel vzhledem k požadované době využívání.

I přes vysokou odolnost vůči zažloutnutí je třeba počítat se změnou barevného odstínu při namáhání UV zářením.

Při uzavíracím nátěru je nutno nanášet materiál rovnoměrně. Doporučuje se použít stírací mřížky ve zpracovávací nádobě.

Nerovnosti z válečkování u uzavíracího nátěru nelze při ručním nanášení zcela vyloučit.

Technický list

StoPox WL 100 transparentní

Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování doba do dalšího zpracování:
 při +12 °C: cca 24 h
 při +20 °C: cca 16 h
 při +30 °C: cca 12 h

Čištění nářadí Ihned po použití umyjte vodou.

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti Prohlášení o vlastnostech obdržíte v Technickém informačním centru StoCretec. Všeobecné pokyny pro zpracování na adrese www.stocretec.de a v příloze aktuální Technické příručky.

Dodání

Odstín transparent

Obal kbelík

	Číslo výrobku	Označení	Nádoba
	14206/005	StoPox WL 100 transp.(A+B)	8 kg Set

Skladování

Podmínky pro skladování Skladujte v suchu a při teplotách nad nulou; chraňte před přímým slunečním zářením.

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

Označení

Skupina výrobků EP pryskyřice

Bezpečnost Tento produkt podléhá podle platné směrnice EU povinnosti označení. Řiďte se bezpečnostním listem!
 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

Technický list

StoPox WL 100 transparentní

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.

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