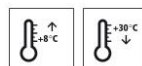


Technický list

StoPox FBS LF

EP podkladní nátěr, ochrana čerstvého betonu



Charakteristika

Použití

- interiér a exteriér
- na podlahových plochách
- jako podkladní nátěr pro následující vrstvy
- beton podle norem řady EN 206+A2

Vlastnosti

- ochrana čerstvého betonu pro podlahové plochy

Vzhled

- transparent

Zvláštnosti/upozornění

- Určení bariérového koeficientu S(M) prostředků pro dodatečné ošetření betonu v souladu s TL NBM-StB 96 (>75 %)
- výrobek vyhovuje ČSN EN 1504-2

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	750 - 950 mPa.s	směs
Tvrdost Shore D	DIN 53505-D/EN ISO 868	72 - 78	
Hustota (směs 23 °C)	EN ISO 2811	1,03 - 1,09 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

Beton podle norem řady EN 206+A2

Po dosažení tzv. pevnosti zasyrova, tj. po novém betonu lze chodit, se povrch obrušuje. Povrch betonu je potom matně vlhký, není na něm již uzavřený, lesklý vodní film.

V závislosti na druhu betonu a podmínkách v objektu to většinou odpovídá rozmezí 3 - 6 h po betonování.

Technický list

StoPox FBS LF

Při strojním vyhlazování je nutné místo křídlového hladítka použít talířovou hladičku.

Příprava Cementové kaly vznikající při roztírání/vyhlazování nebo jemné přísady do plniv se musí ihned odstranit ocelovým nebo plastovým smetákem (Piasara). Povrch se zdrsňuje.

Pokud poté nelze čerstvý beton ochránit, musí se betonový podklad po dosažení pevnosti připravit obvyklými postupy, např. otryskáváním kuličkami.

Zpracování

Teplota při zpracování nejnižší teplota při zpracování: +8°C
nejvyšší teplota při zpracování: +30 °C
max. přípustná relativní vlhkost vzduchu 85 %

Doba zpracování při +10°C: cca 120 minut
při +23°C: cca 60 minut
při +30°C: cca 20 minut

doba do dalšího zpracování:
při +8 °C: cca 28 h
při +23 °C: cca 14 h
při +30 °C: cca 10 h

Mísicí poměr složka A : složka B = 100,0 : 45,0 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. Nepracovávají z dodané obalové nádoby!

Teplota jednotlivých složek při míchání musí být nejméně +15 °C.

Spotřeba	Způsob použití	Cca. spotřeba	
	jako podkladní nátěr, v závislosti na podkladu	0,4 - 0,8	kg/m ²

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.

Nanášení

Technický list

StoPox FBS LF

ochrana čerstvého betonu

Ihned po odstranění cementových kalů se poléváním nanáší StoPox FBS LF pomocí gumové stěrky a rovnoměrně se roztírá válečkem/štetkou.

Mezi nanášením gumovou stěrkou a roztíráním štetkou je třeba dodržet čekací dobu cca 15 minut.

1. pracovní krok: Spotřeba: cca 0,2 - 0,4 kg/m², v závislosti na savosti podkladu.
2. pracovní krok: spotřeba: cca 0,3 - 0,4 kg/m²

Druhý pracovní krok StoPox FBS LF se posypává pískem StoQuarz bez chybných míst, ne s přebytkem.
spotřeba: cca 1 kg/m² a jeden pracovní krok

Po čekací době nejméně 5 dnů a při teplotě nejméně +8 °C lze nanášet další vrstvy pomocí podlahového nátěru StoCretec z epoxidové pryskyřice (např. StoPox KU 601 nebo StoPox BB OS, viz technický list).

Doporučujeme po překrytí tenkou vrstvou epoxidové pryskyřice další podkladní mezinátěr pomocí StoPox GH 205.

Čištění nářadí Očistěte přípravkem StoCryl VV.

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

Číslo výrobku	Označení	Nádoba
14181/013	14181/013	551 kg Set
14181/012	StoPox FBS LF Set	25 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 Podkladní nátěr

Technický list

StoPox FBS LF

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.

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