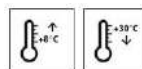


Technický list

StoPox FBS LF

EP podkladní nátěr, ochrana čerstvého betonu



Charakteristika

Použití

- interiér, vystavený povětrnosti
- na podlahových plochách
- jako podkladní nátěr pro následující vrstvy
- betonové podklady podle norem řady EN 206-1

Vlastnosti

- ochrana čerstvého betonu pro podlahové plochy

Vzhled

- transparentní

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)	ČSN 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 206-1

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.

Technický list

StoPox FBS LF

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

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
přípustná relativní vlhkost vzduchu: min. 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. Zamíchejte složku A, poté beze zbytku přidejte složku B.
Důkladně rozmíchejte pomalu běžícím míchadlem (maximálně 300 ot/min.), až vznikne homogenní hmota bez šmouh. Je bezpodmínečně nutné směs důkladně rozmíchat i na stranách a u dna, aby se tvrdidlo rovnoměrně rozložilo i ve svislém směru. Doba míchání min. 3 minuty
Po rozmíchání přelijte materiál do čisté nádoby a ještě jednou důkladně promíchejte.
Nezpracovávejte 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/m²

Spotřeba materiálu mimo jiné závisí na zpracování, podkladu a konzistenci.

Technický list

StoPox FBS LF

Uvedené hodnoty spotřeby mohou sloužit pouze jako orientační. Přesné hodnoty spotřeby je případně nutné zjistit přímo na objektu.

Nanášení

Ochrana čerstvého betonu

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

Mezi nanášením gumovou stěrkou a roztíráním štětkou 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 StoQuarzsand 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 shodě obdržíte v Technickém informačním centru firmy StoCretec. Všeobecné pokyny pro zpracování viz www.stocretec.de (produkty) a v příloze aktuální příručky „Technické listy“.

Dodání

	Číslo výrobku	Označení	Nádoba
	14181/010	StoPox FBS LF Set	551 kg Set
	14181/009	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).

Technický list

StoPox FBS LF

Označení

Skupina výrobků

Podkladní nátěr

Bezpečnost

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

Praktická příručka pro zacházení s epoxidovými pryskyřicemi: „Bezpečné zacházení s epoxidovými pryskyřicemi ve stavebnictví“.

A rovněž

Zkušební zpráva o ochranném účinku rukavic na ochranu před chemikáliemi při styku s nátěry EP: „Rukavice na systémy na bázi epoxidových pryskyřic neobsahující rozpouštědla“

a „Ochranné rukavice: správné použití“

www.bgbau.de/gisbau/fachthemen/epoxi

Vydal:

Profesní sdružení ve stavebnictví

Hildegardstrasse 28-30, 10715 Berlín

Tel. (+49) 30 85781-0, Fax. (+49) 30 85781-500, 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 9071-2071, Fax. (+49) 231 9071-2070

www.BAuA.de

Technický list

StoPox FBS LF

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 Dobřejovice
Tel.: +420 225996311