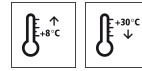


Technický list

StoPox FBS LF_(Barrikade DPM)

Epoxidová penetrace, ochrana čerstvého betonu



Charakteristika

Použití	<ul style="list-style-type: none"> • interiér a otevřené plochy • na podlahy • jako penetrace pod následně položené povlaky • betonové podklady podle normové řady EN 206-1
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> • ochrana čerstvého betonu na podlahách
Vzhled	<ul style="list-style-type: none"> • transparentní
Specifika/Pokyny	<ul style="list-style-type: none"> • určení koeficientu uzavření S(M) prostředků pro ošetření betonu podle TL NBM-StB 96 (>75 %) • výrobek odpovídá EN 1504-2

Technická data

Kritérium	Norma/Předpis pro zkoušku	Hodnota/Jednotka	Poznámky
pevnost v odtrhu (28 dnů)	EN 1542	> 2,0 MPa	
viskozita (při 23 °C)	EN ISO 3219	800 - 1.200 mPa.s	sm ěš
tvrdost-Shore-D	DIN 53505-D/EN ISO 868	67 - 73	
hustota (směs 23 °C)	EN ISO 2811	1,03 - 1,09 g/cm ³	

Údaje charakteristických parametrů jsou hodnotami průměrnými. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich výrobcích se mohou uváděné hodnoty v jednotlivých dodávkách zanedbatelně lišit. Vhodnost a spolehlivost výrobků tím není dotčena.

Podklad

Požadavky	<p>betonové podklady podle normové řady DIN 1045</p> <p>Po dosažení stability „mladého betonu“, tj. po dosažení pochůznosti, se povrch uhladí. Povrch betonu je pak matně vlhký, uzavřený lesklý vodní film se již nevytvoří.</p> <p>Podle druhu betonu a podmínek v objektu to odpovídá časovému intervalu 3 – 6 hod po betonáži.</p> <p>Při strojním hlazení (kletování) musí být použito namísto křídlové hladíčky talířové.</p>
------------------	---

Příprava	<p>Při hlazení/kletování vzniklé cementové mléko popř. usazeniny nejméněších částic musí být neprodleně odstraněny ocelovým nebo plastovým koštětem (Piasara). Povrch se zdrsní.</p>
-----------------	--

Technický list

StoPox FBS LF_(Barrikade DPM)

Pokud nelze následně aplikovat ochranu čerstvého betonu, musí být betonový podklad upraven po dosažení pevnosti obvyklým způsobem, např. tryskáním kuličkami.

Zpracování

Teplota zpracování

Minimální teplota zpracování: +8 °C
Maximální teplota zpracování: +30 °C

Lhůta zpracování

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

Lhůta pro nanesení další vrstvy:
při +8 °C: cca 28 hod
při +23 °C: cca 14 hod
při +30 °C: cca 10 hod

Poměr míchání

složka A : složka B = 100,0 : 45,0 váhových dílů

Příprava materiálu

Složka A a složka B jsou dodávány v určeném poměru míchání a podle následujících pokynů se smíchají. Složku A rozmíchat a poté přimíchat beze zbytku složku B.
Pomaluběžným míchadlem (max. 300 ot/min) důkladně promíchat až vznikne homogenní hmota bez šmouhů. Bezpodmínečně také od boků a dna nádoby důkladně promíchat, aby se tvrdidlo rovnoměrně rozprostřelo. Doba míchání min.3 minuty.
Po zamíchání přelit do čisté nádoby a ještě jednou promíchat. Nezpracovávat z dodacího obalu!
Teplota obou složek musí být při míchání min.+15°C.

Spotřeba

Způsob použití:

Spotřeba cca:

jako penetrace, podle druhu podkladu

0,4 - 0,8

kg/m²

Spotřeba materiálu závisí mimo jiné na způsobu zpracování, podkladu a konzistenci. Uváděné hodnoty spotřeby slouží pouze pro orientaci. Přesné hodnoty spotřeb je třeba případně zjistit na objektu.

Aplikace

gumovou stěrkou nebo válečkem, přímo na připravený betonový podklad, nanést stěrkou, složka A, složka B

Ochrana čerstvého betonu

Okamžitě po odstranění cementového mléka StoPox FBS LF nalít a rozetřít gumovou stěrkou a následným válečkováním/kartáčováním rovnoměrně rozprostřít.

Mezi nanesením gumovou stěrkou a válečkováním je technologická přestávka 15 minut.

1. Pracovní takt: Spotřeba: cca. 0,2 - 0,4 kg/m², podle nasákavosti podkladu

Technický list

StoPox FBS LF_(Barrikade DPM)

2. Pracovní takt: Spotřeba: ca. 0,3 - 0,4 kg/m²

Druhý nátěr StoPox FBS LF se celoplošně zasype pískem (nikoliv s přebytkem)
Spotřeba: cca. 1 kg/m² na 1 nátěr

Po technologické přestávce min. 5 dnů při teplotě min. +8°C m ůže být položena další vrstva epoxidového povlaku StoCretec (např. StoPox KU 601 nebo StoPox BB OS, -viz.technický list)

Doporučujeme u silnovrstvých epoxidových povlaků provést mezinátěr se StoPox GH 205.

Čištění náradí StoCryl VV / StoDivers EV 200

Pokyny, doporučení, speciality, ostatní Prohlášení o shodě obdržíte od technika Sto s.r.o..
Všeobecné pokyny pro zpracování viz: www.sto.cz

Dodávka

číslo výrobku	označení	obal
14181/002	StoPox FBS LF Set	25 kg sada
14181/003	StoPox FBS LF Set	551 kg sada
14181/001	StoPox FBS LF Combi	10 kg kombi

Skladování

Podmínky skladování Skladovat v suchu. Chránit před mrazem a přímým slunečním zářením.

Doba skladování V originálním obalu do ... (viz.obal).

Posudky / schválení

Značení

Výrobová skupina penetrace

GIS kód RE01

Bezpečnost

Tento výrobek je podle platné Směrnice EU povinně označen.
Při první objednávce obdržíte Bezpečnostní list.
Prosíme, respektujte informace k výrobku (manipulace, skladování a likvidace).
Praktický průvodce pro aplikaci: „Bezpečné zacházení s epoxidovými pryskyřicemi ve stavebnictví“.
a dále
Zkušební protokol k ochrannému působení pracovních protichemických rukavic při práci s epoxidovými výrobky: „Pracovní rukavice pro systémy z epoxidových pryskyřic bez ředidel“
a dále
„Správné použití pracovních rukavic“
www.gisbau.de/service/epoxi/Bericht.pdf
Vydáno:
Profesní společností pro stavebnictví
Hildegardstrasse 28-30, 10715 Berlin



Technický list

StoPox FBS LF_(Barrikade DPM)

tel. (+49) 30 85781-0, fax. (+49) 30 85781-500 , www.gisbau.de/service

Pomůcka pro projektování zařízení stavenišť: „Hospodárné a bezpečné zařízení stavenišť“.

Vydáno:

Geschäftsstelle der Initiative Neue Qualität der Arbeit (INQA)

Friedrich-Henkel-Weg 1-25, 44149 Dortmund

tel. (+49) 231 9071-2171, fax. (+49) 231 9071-2170

www.inqa.de/ pod: téma/stavebnictví/znalosti a www.inqa-bauen.de

Zvláštní pokyny

Informace, příp. údaje v tomto technickém listě slouží k zajištění obvyklého účelu použití, popř. běžné vhodnosti použití a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezavazují však uživatele vlastní odpovědnosti odzkoušet vhodnost a použití výrobku.

K účelům, které nejsou jednoznačně uvedeny v tomto technickém listu, se smí výrobek použít až po konzultaci se Sto s.r.o. Bez udělení souhlasu je použití vlastním rizikem uživatele. To platí obzvláště pro kombinace s jinými výrobky. Při vydání nového technického listu přestávají být platné všechny dosavadní technické listy. Aktuálně platné znění lze stáhnout z internetu na www.sto.com

Capro spol. s.r.o
Rudolfová103
CZ - 370 01
České Budějovice
Tel.: +420 387 311 521
info@caprocb.cz
www.caprocb.cz