

Instrukcja Techniczna

StoPox FBS LF

Epoksydowa żywica gruntująca na świeży beton



Charakterystyka

Zastosowanie	• wewnątrz i na powierzchniach narażonych na oddziaływanie warunków atmosferycznych • powłoka posadzkowa • środek gruntujący • podłoża betonowe wg grupy norm PN-EN 206-1
Właściwości	• na świeży beton
Wygląd	• transparentny
Specyfika/informacje	• Określenie współczynnika blokady S(M) środków do pielęgnacji betonu w oparciu o techniczne warunki dostawy płynnych środków do pielęgnacji betonu (TL NBM-StB 96) – > 75 % • produkt zgodny z PN-EN 1504-2

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Przyczepność (28 dni)	PN-EN 1542	> 2,0 MPa	
Lepkość (przy 23 °C)	PN-EN ISO 3219	750 - 950 mPa.s	Mieszanka
Twardość w skali Shore'a D	DIN 53505-D/PN-EN ISO 868	72 - 78	
Gęstość (mieszanina 23 °C)	PN-EN ISO 2811	1,03 - 1,09 g/cm ³	

Podane parametry są wartościami średnimi albo przybliżonymi. Z uwagi na zastosowanie w naszych produktach naturalnych surowców, rzeczywiste wartości w poszczególnych dostawach mogą nieznacznie odbiegać od podanych, co jednak nie ma wpływu na przydatność produktu.

Podłoże

Wymagania	Podłoża wg szeregu norm DIN 1045 Po związaniu betonu, tzn. gdy świeży beton jest na tyle twardy, że można po nim chodzić, należy zatrzeć powierzchnię. Powierzchnia betonu jest wówczas matowo-wilgotna, nie ma ciągłej, błyszczącej powłoki z wody. W zależności od rodzaju betonu i warunków obiektu czas oczekiwania wynosi od 3 do 6 godzin po betonowaniu.
------------------	--

Instrukcja Techniczna

StoPox FBS LF

W przypadku wygładzania maszynowego zamiast zacieraczki trzeba użyć talerzy wygładzających.

Przygotowania

Powstający podczas zacierania/wygładzania szlam cementowy lub słabe wypełnienie wcześniejszych napraw należy natychmiast usunąć za pomocą szczotki stalowej lub z tworzywa sztucznego. Powierzchnię należy zdrapać.

Jeżeli nie ma możliwości zastosowania środka ochrony świeżego betonu, podłoże betonowe po uzyskaniu wytrzymałości należy przygotować zwykłymi metodami, np. przez śrutowanie.

Aplikacja

Temperatura aplikacji

Minimalna temperatura obróbki: +8 °C
Maksymalna temperatura obróbki: +30°C
Maks. dopuszczalna względna wilgotność powietrza 85 %

Czas obróbki

Przy +10°C: ok. 120 minut
Przy +23°C: ok. 60 minut
Przy +30°C: ok. 20 minut

Możliwość nanoszenia kolejnej warstwy po:
Przy +8 °C: ok. 28 h
Przy +23 °C: ok. 14 h
Przy +30 °C: ok. 10 h

Stosunek składników mieszanki

składnik A : składnik B = 100,0, : 45,0 części wagowych

Przygotowanie materiału

Składnik A oraz składnik B dostarczane są w odpowiedniej proporcji i należy je zmieszać zgodnie z poniższymi wskazówkami. Wymieszać składnik A, następnie dodać cały składnik B.

Dokładnie przemieszać powoli obracającym się mieszadłem (maksymalnie 300 obr./min), aż powstanie jednolita masa bez smug. Koniecznie dokładnie wymieszać także przy dnie pojemnika oraz po bokach, aby rozprzecznić dokładnie utwardzacz. Czas mieszania co najmniej 3 minuty.

Po wymieszaniu przelać do czystego pojemnika i jeszcze raz przemieszać. Nie aplikować z fabrycznego pojemnika!

Temperatura pojedynczych składników podczas mieszania nie powinna być niższa niż +15 °C.

Zużycie

Rodzaj zastosowania

Zużycie ok.

środek gruntujący, w zależności od podłoża

0,4 - 0,8

kg/m²

Instrukcja Techniczna

StoPox FBS LF

Zużycie materiału uzależnione jest między innymi od obróbki, podłoża oraz konsystencji. Podane wartości dotyczące zużycia należy traktować jako orientacyjne. Dokładne wartości dotyczące zużycia należy ustalić dla danego obiektu.

Aplikacja

Żywica gruntująca na świeży beton

Natychmiast po usunięciu szlamu cementowego nałożyć StoPox FBS LF (polewając) i rozprowadzić równomiernie za pomocą ściągaczki gumowej, wałkiem lub szczotką.

Pomiędzy nałożeniem za pomocą ściągaczki gumowej i szczotkowaniem powinno upłynąć ok. 15 minut.

1. Cykl roboczy: zużycie : ok. 0,2 - 0,4 kg/m², w zależności od chłonności podłoża
2. Cykl roboczy: zużycie: ok. 0,3 - 0,4 kg/m²

W drugim cyklu roboczym StoPox FBS LF posypać piaskiem kwarcowym StoQuarz dbając, by nie było pustych miejsc ani nadmiaru. zużycie ok. 1 kg/m² na cykl roboczy

Po odczekaniu przynajmniej 5 dni w temperaturze min. +8 °C można nanieść na powierzchnię kolejną warstwę żywicy epoksydowej StoCretec (np. StoPox KU 601 lub StoPox BB OS, patrz instrukcja techniczna).

W przypadku grubowarstwowego nakładania żywicy epoksydowej zalecamy dodatkowe gruntowanie pośrednie środkiem StoPox GH 205.

Czyszczenie narzędzi

Czyszczenie przy pomocy StoCryl VV .

Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe

Deklarację/e właściwości użytkowych można otrzymać w centrum informacji technicznej StoCretec. Ogólne informacje dotyczące obróbki – pod adresem www.sto.pl oraz w załączniku aktualnego podręcznika technicznego.

Dostawa

Numer artykułu	Oznaczenie	Pojemnik
14181/013	14181/013	551 kg Set
14181/012	StoPox FBS LF Set	25 kg Set

Składowanie

Warunki magazynowania	Chronić przed wilgocią, mrozem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.
Okres magazynowania	W oryginalnym pojemniku do... (patrz opakowanie).

Instrukcja Techniczna

StoPox FBS LF

Oznakowanie

Grupa produktowa

Środek gruntujący

Bezpieczeństwo

Zgodnie z obowiązującą dyrektywą UE produkt ten podlega obowiązkowi oznakowania.

Wraz z pierwszą dostawą otrzymają Państwo kartę charakterystyki substancji niebezpiecznych dla krajów UE.

Prosimy zapoznać się z opisem postępowania z produktem, jego przechowywania i utylizacji.

Postępowanie z żywicami epoksydowymi: "Praktyczny przewodnik postępowania z żywicami epoksydowymi", a także

raport: "Raport z badań działania ośmiu rodzajów rękawic do ochrony przed chemikaliami wobec powłok epoksydowych",

Rękawice: "Rękawice podczas postępowania z bezrozpuszczalnikowymi żywicami epoksydowymi" oraz

Rękawice ochronne: "Właściwe stosowanie rękawic ochronnych"

<https://www.bgbau.de/themen/sicherheit-und-gesundheit/gefahrstoffe/umgang-mit-epoxidharzen/>

Wydany przez:

BG BAU - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft

Hildegardstraße 29/30, 10715 Berlin

Tel. (+49) 30 85781-0, faks (+49) 800 6686688-37400, www.bgbau.de

Poradnik dotyczący planowania wyposażenia placu budowy „Ekonomiczne i bezpieczne wyposażenie placu budowy”

Wydany przez:

Federalny Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (BAuA)

Friedrich-Henkel-Weg 1-25, 44149 Dortmund

Tel. (+49) 231 9071-0, faks (+49) 231 9071-2454,

E-Mail: poststelle@baua.bund.de, Homepage: www.baua.de

Szczególne informacje

Zamieszczone w niniejszej Instrukcji Technicznej lub dane odnoszą się do standardowych zastosowań i opierają się na naszych doświadczeniach. Nie zwalniają one użytkownika z obowiązku samodzielnego sprawdzenia przydatności i zastosowania produktu. Zastosowania niewymienione jednoznacznie w niniejszej Instrukcji Technicznej dozwolone są dopiero po konsultacji. W razie braku dopuszczenia do takiego zastosowania użytkownik działa na własne ryzyko. Dotyczy to w szczególności łączenia z innymi produktami.

Wraz z ukazaniem się nowej Instrukcji Technicznej wszystkie dotychczasowe Instrukcje Techniczne tracą ważność. Aktualne wydanie można znaleźć w Internecie.

Instrukcja Techniczna

StoPox FBS LF

Sto Sp. z o.o.
ul. Zabraniecka 15
PL 03-872 Warszawa
Telefon: 022 511 61 00
Telefax: 022 511 61 01
www.sto.pl