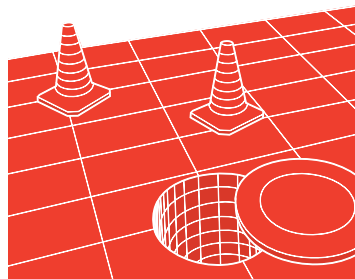


Topolit® Fix Rapid HD

Zaprawa zalewowa o bardzo krótkim czasie obróbki i wiązania



STRONA 1 z 2

Opis produktu

Jednoskładnikowa zaprawa zalewowa na bazie cementu o bardzo krótkim czasie obróbki i wiązania.

Zaprawa jest zgodna z zasadami napraw wg normy PN-EN 1504-6.

Krajowa Ocena Techniczna Nr IBDiM-KOT-2018/0126 wydanie 1.

Zastosowanie

Zaprawa przeznaczona do:

- regulacji wysokości pierścieni włączów kanałowych studzienek kanalizacyjnych oraz wpustów ulicznych
- wszystkich prac zalewowych, gdzie wymagane jest szybkie i pewne osadzenie elementów poddawanych dużym obciążeniom
- zalewania połączeń elementów prefabrykowanych

Właściwości

- może być obrabiana w temperaturze od + 1°C
- po ok. 1 godz. osiąga wytrzymałości, które umożliwiają rozłożenie asfaltu na zaprawie
- duża rozplywność
- samoniwelująca
- łatwa w przygotowaniu i obróbce
- mrozoodporność F200 zgodnie z Procedurą IBDiM Nr PB/TM-1/12
- ograniczone wnikanie chlorków
- bezskurczowa
- nadaje się do wewnątrz i na zewnątrz

Uziarnienie i zalecana grubość warstwy

- uziarnienie do 4,0 mm
- układać warstwami o grubości do 100 mm.

Przygotowanie podłoża

Kryteria oceny jakości podłoża z betonu cementowego, na którym dopuszcza się aplikację zaprawy Topolit® Fix Rapid HD są następujące:

- podłoże wytrzymałe - wytrzymałość podłoża badana metodą „pull-off” wynosi co najmniej 1,5 MPa
- podłoże czyste - powierzchnia betonu jest wolna od luźnych frakcji, pyłów, plam oleju, smarów i innych zanieczyszczeń
- podłoże uszorstnione - usunąć szlam cementowy
- podłoże matowo wilgotne – podłoże powinno być w stanie matowo – wilgotnym; powierzchnia betonu powinna być jednolicie ciemna i matowa, bez jasnych i ciemnych plam
- szalunki należy stabilnie osadzić i starannie uszczelnić.

Przygotowanie zaprawy Topolit® Fix Rapid HD

Zaprawa dostarczana jest w postaci gotowej do użycia, wymaga jedynie wymieszania z wodą.

1. Proporcja mieszania

- około 3,0 l wody na worek 25 kg

W zależności od temperatury otoczenia ilość wody może ulec zmianie o ok. ± 0,2 l.

2. Mieszanie

- zaprawy należy mieszać wolnoobrotową mieszarką
- mieszanie ręczne przy użyciu kielni jest niedopuszczalne
- w pojemniku z podziałką odmierzyć 3,0 l wody
- wodę wlać do pojemnika
- wsypać zawartość worka i mieszać ok. 1-2 min

3. Aplikacja

Z uwagi na konsystencję zaprawy oraz krótki czas obróbki i wiązania zaprawę wylewamy z pojemnika w miejsce aplikacji.

Wskazówki

- czas przydatności do użycia wymieszanej zaprawy wynosi około 5 minut w temperaturze otoczenia +20°C
- roboty przy aplikacji zaprawy należy wykonywać przy dobrej pogodzie, przy temperaturze otoczenia i podłoża od +1°C do +30°C.

Pielęgnacja

Świeżą zaprawę należy chronić przed przedwczesnym wyschnięciem oraz przed przemarzeniem.

Zużycie

Orientacyjne zużycie suchej zaprawy wynosi około 2000 kg na 1m³ świeżej zaprawy. Z worka 25 kg suchej zaprawy uzyskuje się około 12,5 l świeżej zaprawy.

Magazynowanie

Przechowywać w chłodnym i suchym otoczeniu. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia. Zaleca się zużycie w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.

Forma dostawy

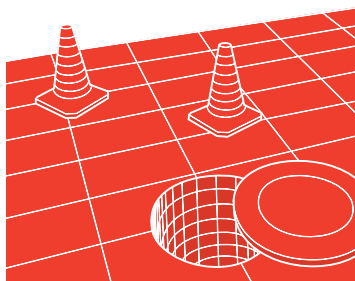
25 kg worek papierowy wzmocniony folią PE
48 x 25 kg = 1200 kg na europalecie

Deklarowane właściwości użytkowe wg normy PN-EN 1504-6

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Przyczepność przy wrywaniu	Przemieszczenie ≤ 0,6 mm przy obciążeniu 75 kN
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,05%
Reakcja na ogień	Klasa A1

Topolit® Fix Rapid HD

Zaprawa zalewowa o bardzo krótkim czasie obróbki i wiązania



STRONA 2 z 2

Dane techniczne

Wytrzymałość na zginanie [MPa]	
po 30 min	≥ 2,5
po 60 min	≥ 3,5
po 24 godz.	≥ 8,0
po 7 dniach	≥ 9,0
po 28 dniach	≥ 10,0
Wytrzymałość na ściskanie [MPa]	
po 30 min	≥ 20
po 60 min	≥ 25
po 24 godz.	≥ 50
po 7 dniach	≥ 65
po 28 dniach	≥ 75
Pęcznienie po okresie twardnienia 56 dni [% _o]	od 0,09 do 0,13
Mrozoodporność po cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie w temp.: - 18 °C / +18°C	F200 (200 cykli)
Absorpcja kapilarna [kg*m ⁻² *h ^{-0.5}]	< 0,5

Produkt zawiera cement. Należy używać środków ochrony indywidualnej w postaci rękawic i okularów ochronnych. Szczegółowe informacje odnośnie bezpieczeństwa, zdrowia i właściwości niebezpiecznych materiału dostępne są w Karcie Charakterystyki, którą otrzymacie Państwo na życzenie.

Utylizacja pustych opakowań leży po stronie końcowego użytkownika i powinna być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami.

HUFGARD POLSKA Sp. z o.o.

42-209 Częstochowa
ul. Rząsawska 44/46

tel. +48 34 360 46 94
fax +48 34 360 46 98

www.pt-polska.com

Podane w karcie technicznej dane i zalecenia wynikają z naszych badań i doświadczeń, jednak nie są zobowiązujące. Należy uwzględnić specyfikę obiektu budowlanego i dostosować odpowiednio dane, a w sytuacjach szczególnych należy przeprowadzić próby. Za prawidłowość powyższych danych odpowiadamy tylko w ramach naszych warunków sprzedaży i dostawy z wyłączeniem ich skutecznego zastosowania. Zalecenia naszych współpracowników odbiegające od danych zawartych w karcie technicznej są dla nas zobowiązujące, jeśli zostaną potwierdzone w formie pisemnej.

Wydanie: 07-02-2020

Po ukazaniu się nowego wydania powyższe stają się nieaktualne.

Powyższe dane są uśrednionymi wartościami przy temperaturze obróbki +20°C. Niższe temperatury opóźniają, natomiast wyższe przyspieszają przyrost wytrzymałości.