

Szybkowiążąca zaprawa do uszczelnień przecieków wody pod ciśnieniem

SZCZEGÓLNE WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Początek wiązania – 30 s.
- Wiąże pod wodą
- Możliwość aplikacji przez wcieranie w podłoże
- Odporna na siarczany i produkty ropopochodne
- Nie powoduje korozji elementów stalowych
- Bezchlorkowa
- Wodoszczelna
- Mrozoodporna



Wiadro 5 kg

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

STAUBER STM to gotowa do rozrobienia z wodą zaprawa do tamowania i uszczelniania przecieków wody pod ciśnieniem w konstrukcjach betonowych, żelbetowych, kamiennych i ceglanych.

Obszar zastosowań:

- infrastruktura (sieć) kanalizacyjna
- budownictwo: przemysłowe, hydrotechniczne, energetyka

OPIS PRODUKTU

STAUBER STM sucha zaprawa mineralna o wiązaniu hydraulicznym produkowana na bazie cementu. Może być stosowana na powierzchniach pionowych, poziomych jak również sufitowych.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Podłoże

Warunkiem odpowiedniego przygotowania podłoża jest spełnienie wymienionych zaleceń:

- podłoże nośne - usunąć luźne fragmenty zaprawy, betonu, kamienia, cegły i uszorstnić powierzchnię
- podłoże czyste - powierzchnia betonowa/cegłana/kamienna wolna od luźnych frakcji, pyłów, szlamu cementowego, płam oleju i innych zanieczyszczeń
- podłoże wilgotne - suche podłoże obficie zwilżyć wodą
- stal zbrojeniowa - odkryte elementy stalowe należy oczyścić z zanieczyszczeń i rdzy do stopnia czystości Sa 2½ wg PN-EN ISO 8501-1

Przygotowanie produktu

Do mieszania zaprawy należy przystąpić jeśli właściwie przygotowano podłoże. Należy stosować wodę wodociągową lub spełniającą wymagania PN-EN 206-1. Zalecana ilość wody: 230 ml (± 10 ml) /kg suchej mieszanki. Temperatura otoczenia, wody, suchej mieszanki, rodzaj mieszalnika mogą dodatkowo wpłynąć na zmianę ilość wody. Produkt mieszać ręcznie (w rękawicy) małymi porcjami np. 0,1 - 0,2 kg suchej mieszanki. Odmierzyć potrzebną ilość wody (np. 45 ml) i wsypać odpowiednią porcję suchej mieszanki (np. 0,2 kg). Mieszać energicznie 15-20 s do uzyskania plastycznej konsystencji. Aplikować zaprawę bezpośrednio po przygotowaniu.

Aplikacja produktu

Uformować bryłę w formie stożka, a następnie wcisnąć ją w miejsce przecieku i przytrzymać około 1 min. W przypadku prac w temperaturze poniżej +5°C oraz powyżej 30°C prosimy o kontakt z doradcą technicznym;

DANE TECHNICZNE

Baza	cement, kruszywo, dodatki
Barwa	szara
Zapotrzebowanie wody	230 ml (± 10 ml) /kg suchej mieszanki
Wytrzymałość na ściskanie [MPa] po: 1 h / 28 dniach	10 / 38
Wytrzymałość na zginanie [MPa] po: 1 h / 28 dniach	1,5 / 5,5
Stan zbrojenia w otulinie zaprawy	pasywny
Uziarnienie [mm]	0,06 – 0,8
Pęcznienie [%]	< 0,1
Absorpcja kapilarna [$\text{kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$]	< 0,5
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 28 dniach metodą "pull-off" [MPa]	> 1,1
Zawartość jonów chlorkowych [%]	$\leq 0,05$
Przyczepność przy wyrywaniu wg PN-EN 1504-6	przemieszczenie $\leq 0,6$ mm przy obciążeniu 75 kN
Reakcja na ogień	klasa A1

Pielęgnacja

Czas przydatności do użycia świeżej zaprawy zależy od temperatury otoczenia, wody, materiału i wynosi np.
 - w przypadku temperatury 25°C – 30 s
 - w przypadku temperatury 7°C – 60 s

Czyszczenie narzędzi

Czystą, zimną wodą, bezpośrednio po użyciu.

ZUŻYCIE

- orientacyjne zużycie suchej mieszanki: 1,9 kg/m²/mm
- z 25 kg suchej mieszanki uzyskuje się ok. 12,5 l świeżej zaprawy

OPAKOWANIA

Wiadro 5 kg.

MAGAZYNOWANIE I TRWAŁOŚĆ

Wiadro szczelnie zamknięte z suchą mieszanką należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, unikając bezpośredniego nasłonecznienia. Produkt w oryginalnie zamkniętych opakowaniach można składować do 12 miesięcy od daty produkcji.

Stauber Sp. z o.o. ul. Łakowa 11, 90-562 Łódź	Tel. +48 42 639 53 05 www.stauber.pl	Karta techniczna produktu 7.03.2022
--	---	--

POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Zgodnie z obowiązującymi przepisami dla typowych odpadów budowlanych. Utylizacja opakowań leży po stronie końcowego użytkownika i powinna być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Produkt zawiera cement. Należy używać środków ochrony indywidualnej w postaci rękawic i okularów ochronnych. Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i właściwości niebezpiecznych materiału dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego, którą otrzymają Państwo na życzenie. Podczas wykonywania prac należy przestrzegać przepisów BHP dotyczących ochrony zdrowia.

INNE

Podane w karcie technicznej dane i zalecenia wynikają z badań i doświadczeń Stauber Sp. z o.o., jednak nie są zobowiązujące. Należy uwzględnić specyfikę obiektu budowlanego i dostosować odpowiednio dane, a w sytuacjach szczególnych przeprowadzić próby. Za prawidłowość przedstawionych danych Stauber Sp. z o.o. odpowiada tylko w ramach warunków sprzedaży i dostawy z wyłączeniem ich skutecznego zastosowania.

Zalecenia naszych współpracowników odbiegające od danych zawartych w karcie technicznej są dla Stauber Sp. z o.o. zobowiązujące, jeśli zostaną potwierdzone w formie pisemnej.

Przedstawione dane są uśrednionymi wartościami przy temperaturze obróbki +20°C. Niższa temperatura opóźnia, natomiast wyższa przyspiesza przyrost wytrzymałości.

KLASY EKSPZYCJI MATERIAŁU STAUBER STM wg PN-EN 206-1 i PN-B 06265 – KRAJOWEGO UZUPEŁNIENIA PN-EN 206-1						
XO	XC 1 2 3 4	XD 1 2 3	XS 1 2 3	XF 1 2 3 4	XA 1 2 3	XM 1 2 3
.	