

Emckrete SFM thix

(poprzednia nazwa Oxal AVG-QM)

Tiksotropowa zaprawa do wypełniania spoin i kotwienia

Właściwości produktu

- Zaprawa cementowa, gotowa do użycia – wystarczy wymieszać z wodą
- Wyjątkowo plastyczna i gładka
- Wysokie wytrzymałości wczesne i końcowe
- Nie zawiera chlorków i jest bezskurczowa
- Odporna na siarczany i mróz
- Nie przepuszcza wody zgodnie z normą EN 12390-8
- Bardzo wysoka przyczepność do prawidłowo przygotowanego podłoża (również prace sufitowe)
- Wypełnianie spoin
- Mocowanie kotew
- Możliwość pompowania
- Klasa reakcji na ogień: A1 – niepalna, zgodnie z EN 13501

Zastosowanie produktu

- mocowanie każdego rodzaju kotew i prętów stalowych
- do poziomego i pionowego wypełniania :
 - spoin, np. szczeliny pomiędzy segmentami prefabrykatów
 - ościeżnic drzwiowych
 - kotew spiralnych w murach

Sposób zastosowania

Ogólne informacje:

Emckrete SFM thix to bardzo gładka, tiksotropowa zaprawa wypełniająca o kontrolowanych właściwościach pęcznienia.

Przygotowanie podłoża

Otwory i spoiny przed wypełnieniem należy oczyścić z olejów, tłuszczów oraz innych elementów utrudniających przyczepność. Suche i chłonne podłoża należy odpowiednio zwilżyć. Nadmiar wody należy usunąć.

Mieszanie

Do mieszania zaprawy optymalna będzie mieszarka o wymuszonym mieszaniu zarobu lub wolnoobrotowe mieszadło do zapraw. Zdecydowanie odradzamy ręczne mieszanie zaprawy, jak również dzielenie zawartości worka na porcje. Czas mieszania powinien wynosić 3 minuty. Zawartość worka należy przesypać do wcześniej przygotowanej, czystej wody i mieszać do uzyskania homogenicznej masy.

Aplikacja

Zaprawę Emckrete SFM thix należy wbudować bezpośrednio po wymieszaniu. Zaprawą można wypełnić zarówno pionowe, jak i poziome spoiny bez konieczności stosowania deskowań.

Wprowadzanie, tłoczenie zaprawy kotwiącej odbywa się przy pomocy urządzeń iniekcyjnych tj. np.: pompy membranowe, ślimakowe ze zdolnością pompowania zapraw i zawieszin lub inne urządzenia tłoczące również ręczne, poprzez wąż lub lancę iniekcyjną.

Bezpośrednio po wypełnieniu otworu należy wprowadzić kotwę.

Przed aplikacją zaprawy należy zasięgnąć informacji od producentów urządzeń dot. sposobu i warunków użytkowania.

Pielęgnacja

Świeżo nałożoną zaprawę Emckrete SFM thix należy chronić przed zbyt szybką utratą wilgoci, spowodowaną bezpośrednim nasłonecznieniem lub działaniem wiatru. Zwykle okres pielęgnacji wynosi 3 dni.

Wskazówka

Stwardniałej zaprawy nie wolno ponownie mieszać z wodą lub świeżą zaprawą. Różnice temperaturowe i wilgotnościowe wpływają na proces wiązania.

Właściwości techniczne produktu Emcekrete SFM thix

Parametr	Jednostka miary	Wartość*	Uwagi
Czas zachowania właściwości roboczych	min	60	przy temp. 5°C przy temp. 20°C przy temp. 35°C
		45	
		30	
Uziarnienie	mm	1	
Ilość wody	l	ok. 5 - 5,1	na worek 25 kg
Czas mieszania	min	3	
Pęcznienie	%	ok. 1,8	
Wytrzymałość na ściskanie (przechowywanie w wodzie) po:	MPa	24 h	22,3
		7 dniach	51,7
		28 dniach	65,5
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu (przechowywanie w wodzie) po:	MPa	24 h	4,5
		7 dniach	8,4
		28 dniach	9
Temperatura podczas zastosowania	°C	≥ +5 ≤ 35	temp. powietrza, podłoża i materiału
Moduł Younga (dynamiczny)	MPa	21 500	po 28 dniach
Gęstość suchej zaprawy	kg/dm ³	2,02	
Skurcz	mm/m	1,78	po 28 dniach
Wydajność	l	ok. 13,5	na opakowanie

Charakterystyka produktu Emcekrete SFM thix

Barwa	szara
Sposób dostawy	25 kg worek paleta (48 worków po 25 kg) możliwość dostawy w opakowaniu zbiorczym typu BIG BAG
Zakładowa Kontrola Produkcji	EN ISO 9001
Składowanie	Przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach w suchych i chłodnych pomieszczeniach przez okres 12 miesięcy.
Czyszczenie narzędzi	Narzędzia należy czyścić wodą
Usuwanie odpadów	Ze względu na ochronę środowiska opakowania należy całkowicie opróżnić z zawartości.

Podane informacje, dotyczące właściwości produktu są wynikiem badań laboratoryjnych przeprowadzonych w temp. 21 °C ±2 °C oraz względnej wilgotności powietrza 50%

Wskazówki dot. bezpieczeństwa Przed zastosowaniem należy zapoznać się z informacjami, dotyczącymi rodzaju zagrożenia oraz środkami ostrożności, znajdujących się na etykietach produktu oraz w kartach charakterystyki.

Uwaga: Dane zamieszczone w niniejszej informacji bazują na naszych doświadczeniach i najlepszej wiedzy, nie są one jednakże wiążące. Należy zawsze dostosować je do danego obiektu budowlanego, rodzaju zastosowania i specyficznych dla danego miejsca wymagań. Nasze informacje odnoszą się do ogólnie uznanych zasad technicznych, których należy przestrzegać w trakcie obróbki materiału. W ramach tych założeń ponosimy odpowiedzialność za prawidłowość powyższych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży i Dostawy. Zalecenia podane przez naszych pracowników różniące się od danych zawartych w karcie są dla nas wiążące o tyle, o ile są one potwierdzone na piśmie. W każdym przypadku należy przestrzegać ogólnych zasad techniki i sztuki budowlanej.

Wydanie 2100001362. Niniejszy druk został aktualizowany pod względem technicznym. Unieważnia się dotychczasowe wydania i nie wolno ich stosować. W przypadku wydania nowej karty, zaktualizowanej pod względem technicznym, wydanie niniejsze traci ważność.