



CEMBOND-Rapid 937KSM

CEMBOND-937 KSM jest szybkowiązającą zaprawą naprawczą ze specjalnych cementów, neutralnych kruszyw krzemianowych i specjalnego, wielofunkcyjnego składnika polimerowego. CEMBOND-937 jest odporny na siarczany i szczególnie dobrze nadaje się do prac naprawczych w budowlach kanalizacyjnych.

Zaprawa CEMBOND-KSM stosowana jest do reprofilacji oraz jako okładzina na mineralnych powierzchniach, które obciążone są agresywną wodą lub ściekami.

Dzięki specyficznej recepturze obejmującej specjalne cementy, piaski kwarcowe o specjalnie dobranej krzywej przesiewu, mikrokrzemionkę oraz reaktywne komponenty organiczne, po stwardnieniu powstaje bardzo odporny mechanicznie i chemicznie materiał budowlany, wykazujący minimalny skurcz.

Zaprawa CEMBOND-937 ma znakomitą przyczepność do podłoża mineralnych i daje się łatwo nakładać. Jest ona trwale odporna na zamarzanie oraz na sole rozmrażające a także odporna na wodą morską, wodę agresywną w budowlach kanalizacyjnych oraz rolnictwie.

Sposób stosowania

Podłoże musi być mocne, nośne i musi mieć otwarte pory na powierzchni kontaktowej. Należy całkowicie usunąć środki antyadhezyjne, bitumy, oleje oraz tłuste pozostałości, powłoki malarskie, mleczko cementowe oraz pozostałości zmywalnego szlamu (przez skucie, piaskowanie itp). Podłoże może być matowo wilgotne, nie może być jednak całkowicie mokre z porami wypełnionymi wodą.

25 kg CEMBOND-937 wymieszać przez co najmniej 3 minuty z 3,5 - 4 kg wody wodociągowej w czystym pojemniku, używając mechanicznej mieszarki. Wymieszana zaprawa musi być jednorodna i wolna od grudek. Konsystencję odpowiednią do stosowania można uzyskać, w razie potrzeby, przez dodanie niewielkiej ilości wody. Zawsze mieszać całe opakowania!

Nie wolno stosować przy temperaturach poniżej +5°C lub na zamrożonym podłożu. Zaprawę nakłada się zazwyczaj ręcznie, za pomocą narzędzi zwykle do tego stosowanych, można ją jednak nakładać także agregatami do natryskiwania zapraw droбноziarnistych.

W przypadku wykonywania powierzchniowych okładzin powinno się nakładać w jednym cyklu 10 do maksymalnie 12 mm. Po stężeniu zaprawę można wygładzić lub krótko zatrzeć pacą do zacierania, w celu podwyższenia szczepności można jej także nadać fakturę. Jeżeli nakłada się więcej warstw, nakładanie kolejnych warstw powinno odbywać się świeże na świeże. Czas oczekania między nakładaniem dwóch kolejnych warstw wynosi ok. 2 godziny.

Podczas twardnienia, zaprawę należy chronić przed ekstremalnymi czynnikami (słońce, wiatr, deszcz, mróz). Zaprawa CEMBOND-637 musi być całkowicie wyschnięta, zanim zostanie obciążona wodą. W zamkniętych pomieszczeniach należy zapewnić wystarczającą wymianę powietrza (w razie potrzeby zapewnić wymuszoną wentylację, jednak bez bezpośredniego nadmuchu na warstwę zaprawy).



Właściwości*

Forma dostawy	mieszanka proszkowa, jasnoszara
Gęstość nasypowa	1,55 - 1,7 g/ml
Zapotrzebowanie wody	3 - 4 litry na 25 kg suchego produktu
Gęstość świeżej zaprawy	1,9 - 2,1 g/ml
Czas wiązania	90 - 120 minut przy temperaturze 20°C
Wytrzymałość na ściskanie (20°)	≥ 5 N/mm ² po 3 godzinach ≥ 10 N/mm ² po 24 godzinach > 35 N/mm ² po 28 dniach
Przyczepność (20°)	≥ 17 N/mm ² po 28 dniach

* Podane parametry produktu są wartościami średnimi z badań laboratoryjnych. W praktyce możliwe są odchylenia wynikające z czynników podczas wykonywania prac (temperatura, wilgotność, właściwości podłoża)

Magazynowanie Bezpieczeństwo pracy Usuwanie

Produkty CEMBOND nie powodują szczególnych zagrożeń podczas transportu i magazynowania. Produkt należy jednak składować w miejscu chłodnym i suchym oraz w taki sposób aby był niedostępny dla osób postronnych i dzieci.

CEMBOND-Rapid 937KSM zawiera cement. Produkt działa drażniąco na skórę. Zagrożenie poważnymi uszkodzeniami oka. Nie wdychać pyłu. Unikać kontaktu z oczami i skórą. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przepłukać wodą i skonsultować się z lekarzem. Podczas pracy nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary ochronne.

Resztki materiału i związaną zaprawę CEMBOND można usuwać jak zwykle odpady budowlane. Opakowanie wykonane jest z czystego PE i może być oddane do recyklingu.

Dostępne są karty charakterystyk do naszych produktów sporządzone według międzynarodowych standardów. Zawierają one wszystkie istotne w momencie dostawy informacje dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z naszymi produktami, ich transportu, składowania i usuwania. Zalecamy przestrzegać tych kart charakterystyk i udostępniać je wszystkim, którzy obchodzą się z naszymi produktami.

Niniejsze informacje techniczne opisują aktualny stan wiedzy na temat tego produktu. Powinny one jedynie informować o możliwościach jego stosowania i nie mogą zwalniać użytkownika z obowiązku do starannego własnego sprawdzenia produktu pod kątem przewidzianego zastosowania. Informacje na temat stosowania produktu znajdują się w wytycznych wykonawczych. Informacje na temat bezpiecznego obchodzenia się z produktami znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki.

ATI-637 | 1
© ARCAN AG Waterproof
All rights reserved

ARCAN Waterproof

ARCAN AG Waterproof CH 8008 Zürich Switzerland
Telefon +44-1-267-1778 | Telefax +44-1-267 - 1711
E-Mail - office-ch@arcan.biz
ARCAN GmbH
D-67240 Bobenheim • Kleinniedesheimer-Strasse 19
Telefon +49 (0)6239 997 820 Fax +49 (0)6239 997 8220
E-Mail office-d@arcan.biz
www.arcan.biz

Passion to invent 