Construction

SikaRock® AM 3 (Addiment AM 3)

Uniwersalna zaprawa kotwiąca

Opis produktu	Uniwersalna zaprawa do kotew.
Zastosowanie	Zaprawa Addiment AM 3 przeznaczona jest do osadzania dybli i kotew w górotworze w budownictwie podziemnym, a także w budownictwie ogólnym i mostowym.
Właściwości	■ Zaprawa do kotew Addiment AM 3 jest uniwersalną zaprawą, która może być podawana pompami każdego rodzaju. Zaprawa produkowana jest na bazie cementu wg DIN 1164 i piasków kwarcowych o specjalnie dobranych krzywych przesiewu (o uziarnieniu do 0,5 mm) ■ Specjalne domieszki nadają zaprawie szczególne własności reologiczne i powodują, że mieszanie jest łatwe i nie wymaga stosunkowo długiego czasu mieszania ■ Zaprawa jest dobrze pompowalna bez niebezpieczeństwa jej segregacji. W stanie świeżym konsystencja zaprawy nie dopuszcza do jej wypływu z odwiertu ■ Zaprawa wykazuje szybkie narastanie wytrzymałości (również w niskich temperaturach). Wytrzymałość końcowa leży znacznie powyżej wymagań dotyczących klasy betonu B55 ■ Zaprawa Addiment AM 3 nie powoduje korozji stali i jest dobrze przyczepna do betonu i stali

Dane produktu

Postać

Barwa	Szary proszek
Opakowanie	25 kg

Składowanie

Warunki składowania / Czas przydatności do użycia	Produkt przechowywany w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu, w suchym środowisku najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.

Dane techniczne

Gęstość	~1,10 kg/l (nasypowa)
Średnica ziarna	D_{max}: 0,5 mm

Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na ściskanie (DIN 1048)

	w +10°C	w +20°C
12 godzin	2 N/mm²	6 N/mm²
1 dzień	20 N/mm²	40 N/mm²
28 dni	70 N/mm²	65 N/mm²

Informacje o systemie

Szczegóły aplikacji

Wydajność ~ 14 litrów z worka 25 kg

Warunki aplikacji

Temperatura otoczenia Minimum +5°C / Maksimum +35°C

Instrukcja aplikacji

Proporcja mieszania Stosunek wody do suchej zaprawy powinien wynosić 0,18, tzn. 4,5 ÷ 5,0 litra wody na worek proszku o masie 25 kg.

Instrukcja mieszania / Narzędzia Zaprawa Addiment AM 3 nadaje się do podawania pompami mieszającymi. Mieszanie może odbywać się oprócz tego w betoniarce wolnospadowej lub w betoniarce o wymuszonym mieszaniu zarobu (minimalny czas mieszania 2 minuty). Wypełnianie otworu wiertniczego zaprawą może być wykonywane pompami mieszającymi różnego rodzaju.

Czas przydatności do użycia ~ 1 godzina w + 20°C

Uwaga Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

Construction

Ochrona zdrowia i środowiska

Warunki BHP	W czasie stosowania materiału używać ubrań, rękawic i okularów ochronnych. Bezpośredni kontakt z oczami (np. w wyniku zapylenia) lub skórą może wywołać ich podrażnienie. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.
Ochrona środowiska	Materiał nietoksyczny, ale w stanie sypkim nie powinien dostać się do kanalizacji, gruntu lub wód gruntowych. Po stwardnieniu można usuwać jak zwykły gruz betonowy.

Uwagi prawne

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej www.sika.pl, które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Technicznej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Technicznej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.

Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
Polska

Tel +48 22 31 00 700
Fax +48 22 31 00 800
e-mail sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl

SYSTEM ZARZĄDZANIA PCBC
Certyfikowany na zgodność z:
PN-EN ISO 9001:2001
PN-EN ISO 14001:2005
PN-N-18001:2004