

TopZinc Mortar

Zaprawa kontaktowa do wymiany jonów w elektrolicie zaprawy i betonu

Opis produktu: TopZinc Mortar jest dwuskładnikowa mineralna zapraw do wymiany jonów w elektrolicie anody i betonu przeznaczona do pośredniego montażu protektorów cynkowych, i anod cynkowych do zbrojenia tradycyjnego i sprężonego.

Właściwości

- Wymian jonów
- Łatwość mieszania i aplikacji
- Nie wymaga gruntowania
- Wysoka przyczepność do podłoża
- Tiksotropowy

Zastosowanie Zapraw kontaktowa Topzinc Mortar przeznaczona do jest pośredniego montażu protektorów cynkowych, i anod cynkowych do zbrojenia tradycyjnego i sprężonego.

Właściwości produktu

| | |
|-------------------|-------------------------------------------------------------|
| Opakowanie | Zestaw 26 kg : składnik A – 20 kg; składnik B – 6 kg; |
| Barwa | składnik A – szary składnik B – neutralny |
| Postać | składnik A – proszek składnik B – ciecz |

Parametry użytkowe (w temperaturze +23°C i wilgotności względnej 50%)

Proporcje mieszania składnik A:B= 20:6

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Kolor mieszanki | szary |
| Maksymalny czas użytkowania | 30 min |
| Temperatura podczas aplikacji | od +3°C do 35°C |

Przedstawione czasy są przybliżone i są uzależnione od aktualnych warunków panujących podczas aplikacji

Parametry końcowe

Przyczepność (N/mm²) $\geq 1,5$

Przygotowanie podłoża

Beton powinien być dokładnie oczyszczony z pyłu, luźnych cząstek i zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność. Należy starannie nawilżyć podłoże, co najmniej 2 godziny przed rozpoczęciem prac. Podłoże nie może być suche przed nałożeniem zaprawy. Wygląd podłoża powinien być matowo-wilgotny, a ewentualne zagłębienia nie mogą zawierać wody.

Mieszanie

Stosować wolnoobrotowe mieszadło (< 500 obr./min.) Do pojemnika należy wlać składnika B i jednocześnie rozpocząć mieszanie materiału wsypując całą zawartość proszku z worka- składnik A. Materiał należy mieszać 2 minuty. Po 2 minutach mieszania należy pozostawić materiał na 2 minuty „dojrzwania”. Następnie należy ponownie wymieszać zaprawę przez ok. 1 minutę. Tak przygotowana zaprawa nadaje się do nakładania ręcznego.

Metody aplikacji

Zaprawa jest układana ręcznie, należy ją dobrze wciskać packą w podłoże w celu zagęszczenia oraz usunięcia z niej powietrza.

Metody aplikacji

Należy chronić świeżą zaprawę przed wiatrem, przeciągiem, nasłonecznieniem. W razie zagrożenia np. nocnym przymrozkiem powierzchnię należy przykryć dodatkowo grubym materiałem termoizolacyjnym.

Czyszczenie narzędzi Narzędzia i urządzenia należy od razu po użyciu umyć wodą. Utwardzony materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

Bezpieczeństwo Uwaga: Należy używać ubrań, okularów i gumowych rękawic ochronnych. W przypadku kontaktu ze skórą - zmyć wodą z mydłem. Przy kontakcie z oczami lub błoną śluzową natychmiast spłukać ciepłą wodą i wezwać lekarza.

Uwagi prawne Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez producenta. Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu producenta, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez producenta nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności producenta w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez producenta. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę producenta. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej karcie technicznej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej karty technicznej produktu producenta dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.