

Podłoże Cementitious MRP

Opis

Podłoże Cementitious MRP jest gładką, uniwersalną, szybkoschnącą, stabilną wymiarowo naprawczą zaprawą do wypełniania głębokich szczelin lub dziur oraz wyrównywania i naprawiania stopni schodów oraz niewielkich powierzchni podłogowych we wnętrzach.

Ta gęsta, niespływająca, wiązana cementem zaprawa naprawcza doskonale się nadaje do wypełniania dziur, rowków i nierówności w wiązanych cementem i kamiennych posadzkach. Idealna do wypełniania rowków pod ogrzewanie podłogowe. Duża zdolność wypełniania sprawia, że tę zaprawę cechuje niska kurczliwość podczas wypełniania rowków pod ogrzewanie podłogowe.

Można ją nakładać grubszymi warstwami jako zaprawę naprawczą lub wyrównującą. Ma świetne właściwości fizyczne i dużą odporność na nacisk. W warstwach od 3 do 50 mm stosować bez dodatków. Zaprawę można w krótkim czasie pokrywać powłokami lub płytami elewacyjnymi. Dzięki drobnoziarnistej strukturze można ją nakładać bardzo cienkimi warstwami, co zapewnia doskonałą gładkość naprawianej powierzchni

Postać

Proszek, szary.

Opakowanie

Worek 20 kg.

Okres trwałości/przechowywanie

Do 6 miesięcy od daty produkcji w oryginalnym, nieotwartym i nieuszkodzonym szczelnie zamkniętym opakowaniu, przechowywanym w suchym miejscu w temperaturze od +5 °C do +30 °C.

Quartzline B.V., W.A. Boogaertstraat 5, NL-3316 BN Dordrecht, Holandia, Wersja polska 1.0 (02/2023)
Tel +31 78 6 513100 Fax +31 78 6177390 , <http://www.quartzline.nl>

Właściwości

Mineralne wiązanie	
Wolne od rozpuszczalników	
Modyfikowane polimerami	
Stabilne wymiarowo	
Wyjątkowo silne wiązanie i wytrzymałość na ściskanie	
Wielofunkcyjne	
Nadający się do różnych wykończeń	
Szybko schnie i zastyga	
Gęstość ¹ (g/cm ³)	1,40
Gęstość nasypowa proszku ² (g/cm ³)	1,11
Czas obróbki (min)	30
Minimalna temperatura stosowania (°C)	10

1 = ISO 2811-1, + 23°C/50% R.H

2 = gęstość nasypowa proszku w gotowej do użycia zaprawie

Mieszanie

Proporcje mieszania: 5,2 kg/litrów wody na 20 kg worek proszku, jeśli stosuje się grunt przyczepny.
7 kg/litrów wody na 20 kg worek proszku, jeśli nie stosuje się przyczepnego gruntu na podłożach chłonnych.

Jeśli nie stosuje się przyczepnego gruntu na podłożach chłonnych, należy użyć więcej wody niż zalecana ilość, aby zagwarantować, że zostanie dość wody, aby zaprawa zastygła prawidłowo. W zależności od chłonności podłoża, dolać aż do 7 litrów wody.

Proszę bardzo uważać, aby nie naruszyć tej proporcji, ponieważ zbyt duża ilość wody osłabi zaprawę.

Stosować urządzenie do dozowania wody Collomix AQiX lub wagę, aby odmierzyć odpowiednią ilość wody. **Nie używać miarki!**

Nalać wody do wiadra, dodać worek Cementitious MRP i mieszać przez 3 minuty do momentu osiągnięcia jednolitej masy.

Skład systemu

Przygotować rowki gruntem uniwersalnym Primer Universal albo spryskać je wodą tuż przed nałożeniem Cementitious MRP. Ma to zapobiec wsiąkaniu wody z zaprawy w podłoże, co spowodowałoby brak odpowiedniej ilości wody do poprawnego zestalenia zaprawy. Można też zwiększyć ilość wody, zobacz strona 1.

Potrzebna ilość

Ilość Cementitious MRP zależy od głębokości dziur i innych nierówności.

Cementitious MRP jest częścią systemu:



Przygotowanie podłoża

Ogrzewanie podłogowe musi być ZAWSZE wyłączone i kompletnie wychłodzone.

Ponadto musi być czyste, suche, wolne od brudu, oleju, smaru i innych zanieczyszczeń. Przed nałożeniem produktu, należy usunąć z powierzchni cały kurz i luźne elementy, najlepiej za pomocą szczotki i/lub odkurzacza przemysłowego.

Podłoże musi być mocne i mieć odpowiednią wytrzymałość na ściskanie (co najmniej 25 N/mm²), a minimalna wytrzymałość spoiny musi wynosić 1,5 N/mm².

Usunąć wszystkie luźne części i dokładnie wyczyścić podłoże. Jeśli czyszczenie odsłoni jakieś (zbrojeniowe) stalowe elementy, należy usunąć z nich rdzę i rozważyć pokrycie ich gruntem wzmacniającym.

Przed nałożeniem warstwy Quartzline Cementitious MRP należy zwilżyć podłoże wodą lub zagruntować je Primer Universal. Zapobiegnie to zaleganiu wody w podłożu. Zwilżanie ma na celu zachowanie kontaktu niezbędnej do reakcji wody z MRP i zapobieganie wsiąknięciu wody w podłoże.

Maksymalna wilgotność szczątkowa <2,0 CM - % jest dozwolona w przypadkach, gdy później będą instalowane systemy podłogowe (podłogi ogrzewane <1,8 CM-%).

Warunki stosowania

Temperatura podłoża:	Minimum 8°C, maksimum +30 °C
Temperatura otoczenia:	Minimalna 8°C, maksymalna +30°C
Względna wilgotność powietrza:	Maksymalnie 75% R.H.
Punkt rosy:	Uważać na kondensację!

Podłoże i nieutwardzona posadzka muszą mieć temperaturę co najmniej 3°C powyżej punktu rosy, aby zmniejszyć ryzyko kondensacji lub wykwitów na wykończeniu podłogi.

Stosowanie

Okres przydatności do użycia @ 20 °C	20 min.
Można pokrywać powłoką @ 20 °C	24 h

Przed nałożeniem sprawdzić wilgotność względną powietrza i punkt rosy.

Nałożyć niedużą ilość MRP na kielnię i wcisnąć i rozprowadzić po naprawianej powierzchni bez stosowania nadmiernej siły. Użyć tyle zaprawy, ile potrzeba do całkowitego wypełnienia szczeliny lub otworu. Kiedy tylko zaprawa nieco zastygnie, ale nadal nadaje się do kształtowania, wygładzić powierzchnię czystą i lekko zwilżoną kielnią.

Narzędzia czyścić wodą, i w razie potrzeby, mydłem, natychmiast po użyciu.
Materiał, który całkowicie zastygł, można usunąć tylko mechanicznie.

Upewnić się, że okna i drzwi są zamknięte i nie ma przeciągów. W zależności od warunków klimatycznych rowki można szlifować i lakierować najwcześniej po 24 godzinach.

Uwagi

Nie mieszać z cementem lub innymi cementowymi produktami posadzkowymi.

Cementitious MRP jest przeznaczony wyłącznie do użytku wewnętrznego i nie nadaje się do pomieszczeń stale wilgotnych lub mokrych. Podłoga musi być zawsze w pełni zamocowana, tzn. nie może być pływająca.

Quartzline B.V., W.A. Boogaertstraat 5, NL-3316 BN Dordrecht, Holandia, Wersja polska 1.0 (02/2023)
Tel +31 78 6 513100 Fax +31 78 6177390 , <http://www.quartzline.nl>

Informacje zawarte w tym dokumencie są przeznaczone do wykorzystania przez wykwalifikowany personel techniczny według własnego uznania i na własne ryzyko. Wszystkie stwierdzenia, informacje techniczne i zalecenia zawarte w niniejszym dokumencie są oparte na testach i informacjach, które naszym zdaniem są wiarygodne, ale ich dokładność lub kompletność nie jest gwarantowana i nie można udzielić żadnej gwarancji w tym zakresie.

Świeżo nałożone podłoże Cementitious MRP należy chronić przed wilgocią, kondensacją pary i wodą co najmniej przez 24 godziny.

Nie dodawać więcej wody niż zalecana ilość. Przestać dodawania wody, gdy produkt zacznie reagować.

Chronić produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, gorąca lub silnego wiatru i skrajnych temperatur, aby zapobiec szybkiemu wysychaniu i powstawaniu pęknięć włoskowatych. Takie powierzchniowe pęknięcia włoskowate lub spękania są powszechne w tych warunkach i nie stanowią podstawy do reklamacji.

Podstawa danych

Wszystkie dane techniczne podane w niniejszym arkuszu danych technicznych zostały opracowane na podstawie badań laboratoryjnych.

Dane pomiarowe mogą się różnić ze względu na okoliczności.

Informacje dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa

W celu uzyskania informacji i porad dotyczących bezpiecznego obchodzenia się, przechowywania i usuwania produktów chemicznych, użytkownicy powinni zapoznać się z najnowszą kartą charakterystyki substancji niebezpiecznej zawierającą dane fizyczne, ekologiczne, toksykologiczne i inne dane związane z bezpieczeństwem.

Uwagi prawne

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące zastosowania i wykorzystania końcowego produktów Quartzline, zostały podane w dobrej wierze, w oparciu o naszą aktualną wiedzę i doświadczenie odnośnie produktów. Dotyczą one produktów, które są prawidłowo przechowywane, obrabiane i stosowane w normalnych warunkach.

W praktyce różnice w materiałach, podłożach i rzeczywistych warunkach panujących na budowie są tak duże, że nie ma gwarancji przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu, a z niniejszych informacji, pisemnych zaleceń, ani z żadnych innych oferowanych porad nie można wywodzić żadnej odpowiedzialności wynikającej z jakiegokolwiek stosunku prawnego. Quartzline zastrzega prawo do zmian cech produktów.

Należy przestrzegać praw własności osób trzecich. Wszystkie zamówienia są przyjmowane z zastrzeżeniem naszych aktualnych warunków sprzedaży i dostawy.

Użytkownicy muszą zawsze zapoznać się z najnowszym wydaniem karty danych technicznych dla danego produktu. Jej egzemplarze będą dostarczane na żądanie.