

Grunt Primer DPM

Opis

Primer DPM jest dwuskładnikowym, bezrozpuszczalnikowym gruntem epoksydowym, który można stosować jako barierę chroniącą przed wilgocią na czystym, wodoodpornym, podobnym do kamienia podłożu.

Quartzline Primer DPM nakłada się przy wilgoci podłoża wynoszącej 3 do 6%. Nie nadaje się do posadzek podciekających wodą.

Powłokę nakłada się dwiema warstwami, aby zagwarantować dobre uszczelnienie.

Właściwości

Anhydrytowy

Bez rozpuszczalników

Łatwy do nakładania

Bardzo dobra przenikalność

Nadaje się do ogrzewania podłogowego

Lepkość¹ (mPa.s) około 100

Gęstość² (g/cm³) Około 1,04

Napężenie adhezyjne³ > 1,5
(N/mm²)

1 = Brookfield, LV3, 30 RPM, w 23 °C

2= ISO 2811-1, + 23 °C / 50% R.H

3 = EN 4624, 14 dni / + 23 °C / 50% R.H

Postać

Składnik A: płynny, bezbarwny, przejrzysty

Składnik B: płynny, bezbarwny do lekkożółtego.

Opakowanie

Składnik A: wiadro 4,75 kg i 9,50 kg.

Składnik B: butelka 2,75 kg, 5,50 kg.

Zestawy A+B: 7,5 kg i 15 kg.

Okres trwałości/przechowywanie

Do 12 miesięcy od daty produkcji, jeśli produkt jest prawidłowo przechowywany w oryginalnym, nieotwartym i nieuszkodzonym opakowaniu w suchym miejscu w temperaturze od +5 °C do +30 °C

Mieszanie

Proporcje mieszania: Składnik A : składnik B = 63,5:36,5 (części wagowych).

Składnik B dodać w całości do składnika A i mieszać przez 2 minuty do uzyskania jednorodnej mieszanki.

Następnie wlać mieszankę do czystego wiadra i intensywnie mieszać przez co najmniej kolejną minutę. Ma to na celu zapobieganie pozostaniu niez mieszanego materiału na brzegach i/lub na dnie wiadra.

Unikać zbyt szybkiego lub zbyt długiego mieszania, aby zminimalizować napowietrzenie masy. Powietrze, którego się nie wprowadzi, nie wymaga też usuwania.

Mieszanie najlepiej wykonywać za pomocą mieszarki Quartzline WK 90 na niskich obrotach, 300 - 400 RPM.

Konstrukcja systemu

Bariera przeciwko wilgoci: Grunt Primer DPM

Na podłoża porowate o zawartości wilgoci maksymalnie od 3 do 6%.

Grunt: Jeśli powierzchnia będzie wyrównywana Quartzline Cementitious SL Underlayment lub Constructive, warstwę Primer DPM należy pokryć gruntem Primer Universal albo Primer FST.

W przypadku stosowania Primer DPM pod Deco-Line UV należy zastąpić Primer BHH podłożem Primer DPM. Druga warstwa Primer DPM zastępuje również warstwę obrzutki. W ten sposób uzyskuje się gęste podłoże i wykonuje takie same czynności jak w przypadku zwykłego systemu grunt-obrzutka, nie tracąc przy tym czasu.

Zużycie:

Zużycie zależy od chłonności i płaskości podłoża, ok. 250 g/m² dla pierwszej warstwy i 150 g/m² dla drugiej warstwy.

Przygotowanie podłoża

Podłoża betonowe należy poddać wstępnej obróbce mechanicznej poprzez bezpyłowe piaskowanie lub nacinanie w celu usunięcia warstwy cementu i uzyskania chropowatej, związanej i czystej powierzchni.

Przed nałożeniem produktu należy całkowicie usunąć wszystkie pyły, luźne i kruche materiały ze wszystkich powierzchni, najlepiej za pomocą szczotki i/lub odkurzacza przemysłowego.

Ogrzewanie podłogowe powinno być **ZAWSZE** wyłączone i całkowicie schłodzone.

Podłoże musi być nośne, bez pęknięć, stabilne i wystarczająco wytrzymałe na obciążenia i nacisk (co najmniej 25 N/mm²), a minimalna siła klejenia musi wynosić 1,5 N/mm². Ponadto musi być czyste i suche oraz wolne od brudu, oleju, smaru i innych zanieczyszczeń.

Słaby beton i luźne cementowe masy wyrównujące należy usunąć.

Podłoża mogą być mokre podczas aplikacji, ale na powierzchni nie powinna być widoczna woda. Nie może jednak występować wilgoć pod ciśnieniem.

Warunki stosowania

Temperatura podłoża:	Minimalna 15°C, maksimum +25 °C
Temperatura otoczenia:	Minimalna 15°C, maksymalna +25°C
Wilgotność podłoża	< 6% , Pomiar wilgotności metodą karbidową
Względna wilgotność powietrza:	Maksymalnie 40 do 70% 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, białych wykwitów lub lepkości (karbaminacji) na wykończeniu podłogi.

Stosowanie

Okres przydatności do użycia w 20 °C	25 minut
Ruch pieszy w 20 °C	24 h
Lekkie obciążenie w 20 °C	48 h
Pełne utwardzenie w 20 °C	7 dni

Przed zastosowaniem należy sprawdzić względną wilgotność otoczenia i punkt rosy. Grunt DPM powinien być nakładany w dwóch warstwach, ponieważ przy dwóch warstwach można lepiej uszczelnić podłoże. W przypadku bariery przeciwwilgociowej ważne jest, aby każdy por był prawidłowo zamknięty, czego nigdy nie można zagwarantować stosując system jednowarstwowy.

Uwagi

Nie należy stosować podkładu Primer DPM na powierzchniach, na których występuje wilgoć.

Świeżo nałożony Primer DPM musi być chroniony przed wilgocią, kondensacją i wodą przez co najmniej 24 godziny.

Wymieszany materiał należy natychmiast zużyć, ponieważ po upływie czasu przetwarzania zmniejsza się przepływ i odpienienie.

Nieprawidłowa ocena i obróbka pęknięć może prowadzić do skrócenia żywotności i powtarzających się pęknięć.

Jeśli wymagane jest ogrzewanie, nie należy używać grzejników gazowych, olejowych, parafinowych lub na inne paliwa kopalne, ponieważ wytwarzają one duże ilości CO₂ i pary wodnej, które mogą mieć negatywny wpływ na wykończenie powierzchni. W razie potrzeby używać wyłącznie systemów nadmuchiwania ciepłego powietrza zasilanych energią elektryczną.

Baza danych

Wszystkie dane techniczne zawarte w niniejszej karcie technicznej produktu zostały opracowane na podstawie badań laboratoryjnych. Dane mogą ulec zmianie w zależności od 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. Są one ważne dla produktów, które są prawidłowo przechowywane, obrabiane i stosowane w normalnych warunkach zgodnie z zaleceniami firmy Quartzline.

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.

Użytkownik produktów musi sprawdzić, czy produkt nadaje się do zamierzonego zastosowania i celu. Quartzline zastrzega sobie prawo do zmiany właściwości swoich 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, której egzemplarze będą dostarczane na żądanie.