

Spoiwo Binder 1K AC Vertical

Opis

Quartzline Binder 1K AC Vertical to jednoskładnikowy, nieżółknący wodorozcieńczalny akrylan, który doskonale nadaje się do pionowego nakładania marmuru i kamieni dekoracyjnych na ściany i listwy przypodłogowe. To spoiwo słynie z niewiarygodnie wysokiej odporności na promieniowanie UV, elastycznych właściwości i pięknego wykończenia o wysokim połysku. Właściwości tiksotropowe Quartzline Binder 1K AC Vertical zapewniają idealną równowagę między przyczepnością podłoża a wiązaniem kamienia, dzięki czemu jest to idealny produkt na schody, listwy przypodłogowe i ściany.

Właściwości

Bez rozpuszczalników

Odporny na promieniowanie UV

Elastyczny

Nadaje się do użytku na zewnątrz

Nie uczuła

Lepkość¹ (mPa.s)

Tiksotropowy

¹ = Brookfield, LV4,
30 RPM, w 23°C

Postać

Biała tiksotropowa pasta wodorozcieńczalna, po wyschnięciu staje się przezroczysta.

Opakowanie

10 kg wiadro

Okres ważności/przechowywanie

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

Mieszanie

Po dobraniu i odważeniu odpowiedniej ilości spoiwa 1K AC Vertical można go dodać do kamieniozdobnych lub marmuru i wymieszać. Nigdy nie mieszać samego spoiwa 1K AC Vertical, ponieważ spowoduje to wtrącenie powietrza. Czas utwardzania różni się w zależności od temperatury otoczenia i względnej wilgotności powietrza.

Proszę zwrócić uwagę na numery partii, upewnić się, że stosowane są pasujące numery partii dla każdego projektu.

Mieszanie spoiwa z kamieniami lub marmurem odbywa się najlepiej za pomocą wiadra do mieszaniacementu Quartzline i mieszadła z wrzecionem Quartzline WK200.

Stosowany jako podkład:

Binder 1K AC Vertical można nakładać bezpośrednio z wiadra.

Konstrukcja systemu

Podkład: Zawsze używać Binder 1K AC Vertical, aby utworzyć lepką warstwę i upewnić się, że nakładasz warstwę moką na moką.

Wykończenie: Można stosować następujące systemy Quartzline:

- Kamienie ozdobne ze spoiwem Binder 1K AC Vertical
- Marmur ze spoiwem Binder 1K AC Vertical

Uszczelniacz: Pionowe sekcje klejonego marmuru lub kamieni ozdobnych można pozostawić otwarte lub zamknięte za pomocą Quartzline Topper 12.

Podłogi z marmuru i kamienia dekoracyjnego na zewnątrz nie mogą być uszczelniane, aby woda mogła przesiąkać przez wierzchnią warstwę. Woda uwięziona między kamieniami zimą może zamarznąć i uszkodzić podłogę.

Zużycie

Użyć 3 kg spoiwa Binder Quartzline 1K AC Vertical na 25 kg kamieni ozdobnych lub marmuru lub 12%. Zużycie kamienia dekoracyjnego 2-3 ze spoiwem Binder 1K AC Vertical to ok. 13 kg/m²

Zużycie kamienia dekoracyjnego 1-2 ze spoiwem Binder 1K AC Vertical to ok. 11 kg/m²

Zużycie marmuru 1-4 ze spoiwem Binder 1K AC Vertical około 14 kg/m²

Zużycie marmuru 4-8 ze spoiwem Binder 1K AC Vertical około 17 kg/m²

Zużycie podkładu to 500 - 1000 g/m². ZAWSZE nakładać tę warstwę spoiwa przed nałożeniem pionowoklejonego marmurowego lub kamiennego dywanu.

Podłoże musi być mocne i wystarczająco odporne na ściskanie (co najmniej 25 N/mm²), o minimalnej przyczepności 1,5 N/mm².

Podłoże musi być czyste i suche oraz wolne od brudu, oleju, tłuszczu i innych zanieczyszczeń lub zanieczyszczeń.

W razie wątpliwości należy przeprowadzić wstępny test przyczepności.

Przygotowanie podłoża

Podłoża betonowe należy przygotować mechanicznie za pomocą urządzeń do czyszczenia strumieniowo-ściernego lub szlifierki w celu usunięcia mleczka cementowego i uzyskania powierzchni ootwartej fakturze.

Słaby beton i luźną wylewkę cementową należy usunąć, a uszkodzenia powierzchni, takie jak ubytki i puste przestrzenie, należy naprawić za pomocą Quartzline Epoxygel, a następnie ponownie zagruntować. Nie używaj wypełniacza na bazie poliestru, ponieważ drastycznie zmniejszy to przyczepność.

Cały kurz, luźny i kruchy materiał należy całkowicie usunąć ze wszystkich powierzchni przed nałożeniem produktu, najlepiej za pomocą pędzla i/lub odkurzacza przemysłowego.

Warunki stosowania

Temperatura podłoża: Minimum 15°C, maksimum +25°C

Temperatura otoczenia: Minimum 15°C, maksimum +25°C

Wilgotne podłoże: < 4% wilgoci

Pomiar wilgotności metodą karbidową

Wilgotność względna powietrza: Maksymalna wilgotność względna 60%

Punkt rosy: Uwaga na kondensację!

Temperatura podłoża i nieutwardzonego materiału musi być o co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aby zmniejszyć ryzyko kondensacji, wykwitów lub lepkości (powstawania karbaminianów) na wykończeniu posadzki.

Stosowanie

Najważniejsze jest upewnienie się, że powierzchnia jest zagruntowana wystarczająco grubą warstwą lepkiego spoiwa.

Po dokładnym wymieszaniu i zagruntowaniu podłoża ważne jest równomierne rozprowadzenie materiału za pomocą kielni do posadzek. W celu zapobiegania przywieraniu materiału do kielni użyć czystej wody ze spryskiwacza do roślin, ale należy pamiętać, że zbyt duża ilość wody może spowodować pienienie.

Czas obróbki w 20°C	25 minut
Ruch pieszy w 20 °C	1 dzień
Pełne utwardzenie w 20 °C	7 dni

Przed nałożeniem produktu sprawdzić wilgotność podłoża, wilgotność względną i punkt rosy.

Uwagi

Do użytku na zewnątrz chronić przed lekkim deszczem przez co najmniej 5 godzin, a zwykłym/silnym deszczem przez co najmniej 8 godzin.

Nieprawidłowa ocena i naprawa pęknięć może prowadzić do skrócenia żywotności i nawracających pęknięć.

Mieszane materiały muszą być przetwarzane natychmiast, ponieważ urabialność ulegnie zmniejszeniu po upływie okresu przydatności do użycia.

Jeśli wymagane jest ogrzewanie, nie używać grzejników gazowych, olejowych, parafinowych lub innych na paliwo kopalne. Wytwarzają one duże ilości zarówno CO₂ jak i pary wodnej, co może niekorzystnie wpływać na wykończenie.

Do ogrzewania należy używać wyłącznie zasilanych elektrycznie systemów dmuchaw ciepłego powietrza.

Czyszczenie/konserwacja

Aby utrzymać wygląd podłogi po aplikacji, należy ją utrzymywać w czystości, a wszelkie rozlane plaminy należy natychmiast usuwać.

Podłoga musi być regularnie czyszczona za pomocą szczotki obrotowej, szorówek mechanicznych, szorówek, myjki wysokociśnieniowej, mycia i odkurzania itp.

Zawsze używaj odpowiednich detergentów i wosków.

Posadzki myć letnią wodą. Nigdy nie używać gorącej wody (o temperaturze wyższej niż 40 °C). **Podstawa danych**

Wszystkie dane techniczne podane w tej karcie technicznej oparte są na testach laboratoryjnych. Rzeczywiste zmierzone dane mogą się różnić w zależności od okoliczności pozostających poza naszą kontrolą.

Informacje dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa

Aby uzyskać informacje i porady dotyczące bezpiecznego obchodzenia się, przechowywania i usuwania produktów chemicznych, użytkownicy powinni zapoznać się z najnowszą kartą charakterystyki zawierającą dane fizyczne, ekologiczne, toksykologiczne i inne dane dotyczące bezpieczeństwa.

Informacje prawne

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące zastosowania i końcowego zastosowania produktów Quartzline są przekazywane w dobrej wierze w oparciu o naszą aktualną wiedzę i doświadczenie w zakresie produktów. Dotyczy produktów, które są prawidłowo przechowywane, przetwarzane i stosowane w normalnych warunkach zgodnie z zaleceniami Quartzline.

W praktyce różnice w materiałach, podłożach i rzeczywistych warunkach na miejscu są takie, że z tych informacji nie można wywnioskować żadnej gwarancji co do przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu, ani żadnej odpowiedzialności wynikającej z jakiegokolwiek stosunku prawnego, lub z jakichkolwiek pisemnych zaleceń lub z innych oferowanych porad.

Użytkownik produktów musi przetestować przydatność produktu do zamierzonego zastosowania i celu. Firma Quartzline zastrzega sobie prawo do zmiany właściwości swoich produktów. Należy przestrzegać praw własności osób trzecich. Wszystkie zamówienia są przyjmowane zgodnie z naszymi aktualnymi warunkami sprzedaży i dostaw. Użytkownicy muszą zawsze odnosić się do najnowszego wydania karty technicznej danego produktu, której kopie zostaną dostarczone na żądanie.