

Powłoka Mineral Impregnat

Opis

Powłoka Impregnatu jest jednoskładnikowym, rozpuszczalnym w wodzie lakierem akrylowym wysokiej jakości, znanym z doskonałej przyczepności do systemu Mineral Cementu

Imregnat jest jedyną powłoką, jaką można nakładać bezpośrednio na system Mineral Cement Lepkość₂ (mPa.s)

Powłokę Należy pokryć warstwą odporną

na ścieranie, taką jak lakier satynowy

Pur 150 UV lub lakier matowym Pur 100 UV.

Właściwości

Rozpuszczalne w wodzie

Nie zawiera rozpuszczalników

Doskonałe właściwości adhezyjne

Szybkoschnąca

Gęstość₁ (g/cm³)

1,05

350-400

Napężenie adhezyjne₃

>1,5

(N/mm²)

(pęknięcie betonu)

1 = EN 12190, 14 dni, + 23°C/50% R.H

2 = Brookfield, LV4, 30 RPM, @ 23°C

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

Postać

Płyn, mlecznobiały.

Opakowanie

Wiadro 10 kg.

Okres trwałości/przechowywanie

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

Mieszanie

Przed użyciem ręcznie wymieszać zawartość wiadra.

Na chłonne podłoża cementowe nie wylewać masy bezpośrednio z wiadra, tylko nakładać nylonowym wałkiem zanurzonym w wiadrze lub użyć tacy malarskiej.

Konstrukcja systemu

Grunt: Mineral Grunt jest jedynym, jaki można zastosować pod system posadzkowy Mineral Cemect, bez względu na podłoże.

W razie wątpliwości, zawsze należy najpierw wykonać test przyczepności.

Dlatego przed nałożeniem Mineral Gruntu, który można rozcieńczyć wodą. W razie potrzeby można powierzchnię lekko posypać suszonym w piecu kwarcem o ziarnie 0,4 -0,8 mm.

Proporcje mieszania i zużycie Mineral Impregnatu:

Podłoże	Proporcje gruntu/wody	Zużycie
Beton piaskowany	1:3	300-500 g/m ²
Beton monolityczny	1:1	150-250 g/m ²
Drewno	Nie rozcieńczać	300 g/m ²
Linoleum	1:1	150 g/m ²
PCV	1:1	150 g/m ²
Kafelki	Nie rozcieńczać	150 g/m ²
Naturalny kamień	Nie rozcieńczać	250 g/m ²
Stal	Nie rozcieńczać	250 g/m ²
Magnezyt Cementowe	1:1	250 g/m ²
masy wyrównujące	1:1	250 g/m ²

Klej: **Mineral Impregnat**

UWAGA: Powłoka impregnatu jest przeznaczona wyłącznie do sklejania z dowolnym podłożem cementowym.

Powłokę impregnatu zawsze należy pokrywać przejrzystą warstwą nawierzchniową, która jest dostępna w wariacie matowym Pur 100 UV lub z satynowym połyskiem Pur-150 UV

Warstwa nawierzchniowa: Powłoka matowa lub z satynowym połyskiem.

Mineral Impregnat jest częścią następujących systemów:**• Quarzline Cem Micro****Zużycie**

Zużycie Minerl Impregnatu wynosi mniej więcej 150 g/m².

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być mocne i mieć odpowiednią wytrzymałość na ściskanie (minimum 25 N / mm²), o minimalnej wytrzymałości na odrywanie 1,5 N/mm².

Podłoże musi być czyste, suche i wolne od brudu, oleju, smaru i wszelkich zanieczyszczeń. Przed nałożeniem produktu należy całkowicie usunąć wszystkie pyły, luźne i kruche materiały ze wszystkich powierzchni, najlepiej za pomocą szczotki i/lub odkurzacza przemysłowego.

Warunki stosowania

Temperatura podłoża:	Minimum 10°C, maksimum +30 °C
Temperatura otoczenia:	Minimalna 10°C, maksymalna +30°C
Względna wilgotność powietrza:	Maksymalnie 75% R.H.
Wilgotność podłoża:	< 4% wilgotności
Pomiar wilgotności metodą karbidową Punkt rosy:	Uważać na kondensację!

W trakcie schnięcia podłoża wilgotność powietrza nie powinna przekraczać 75%. Należy zadbać o usunięcie nadmiernej wilgoci za pomocą wystarczająco silnej wentylacji lub cyrkulacji powietrza. Jeśli powietrze będzie nasycone, błona NIE zaschnie.

Stosowanie

Czas tężenia powłoki Impregnatu bardzo zależy od temperatury i wilgotności powietrza. Porowata powierzchnia cementowa wchłonie wilgoć z Mineral Impregnatu, przyspieszając jej schnięcie.

Powłokę Impregnatu należy pokryć matowym lub satynowym lakierem, najwcześniej następnego dnia.

Przed zastosowaniem należy sprawdzić względną wilgotność otoczenia i punkt rosy.

Nakładać około 150 g/m² wałkiem z futerkiem lub z mikrofibrą bezpośrednio zanurzając wałek w wiadrze lub stosując tacę malarską. Ze względu na porowatość produktu Mineral Cement, nie wolno wylewać Impregnatu na podłoże (tworzyć kałuże), ponieważ zostaną plamy. Porowate podłoże wchłonie również całą wilgoć, dzięki czemu Impregnat szybko zastygnie.

Należy unikać nanoszenia powłoki Mineral Impregnatu wałkiem dwukrotnie w tym samym miejscu, ponieważ zostanie ślad na powierzchni. Wszelkie ślady, jakich nie udało się uniknąć, będzie można zakryć matową lub satynową powłoką lakierów przeznaczoną do tej posadzki

Lakier Satynowy Pur 150 UV i lakier Matowy Pur 100 UV.

Powłokę nakładać jedną gładką warstwą i zostawić do wyschnięcia. **Nie** nakładać zbyt grubo i nie cofać wałka.

UWAGA: Uważać na zacieki, zostaną już na zawsze widoczne!

Czyszczenie/konserwacja

Aby zachować wygląd podłogi po nałożeniu lakieru, powłokę Mineral Impregnatu należy utrzymywać w czystości, a wszelkie rozlane płyny natychmiast usuwać.

Podłogę należy regularnie czyścić przy użyciu szczotki obrotowej, szorowarek mechanicznych, szorowarko-suszarki, myjki wysokociśnieniowej, mycia i odkurzania, itp. Zawsze używać odpowiednich preparatów Myjących i konserwujących posadzkę Firmy KEDAR

KAR-100

KAR-200

KAR-300

Wszelkie informacje o produktach umieszczone są na stronie internetowej

www.kedar-zywice.pl

Podłogę myć letnią wodą. Nigdy nie używać gorącej wody (cieplejszej niż 40 °C).

Podstawa danych

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

Rzeczywiste dane pomiarowe mogą się różnić ze względu na okoliczności, na które nie mamy wpływu.

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 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 KEDAR

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. Firma KEDAR 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 lub umieszczone są na stronie internetowej www.kedar-zywice.pl w zakładce pliki do pobrania.