

Decocemic PS 5 Presealer

Jednokomponentowy bezbarwny lakier poliuretanowy - podkładowy

Opis produktu:

Decocemic PS 5 jest powłoką podkładową impregnującą o bardzo niskiej zawartości lotnych związków organicznych. Decocemic PS 5 jest elementem systemów Decocemic.

Zastosowania:

Decocemic PS 5 Presaler stosowany jest jako wodoszczelna warstwa podkładowa stosowana na ścianach i posadzkach pokrytych mikrocementem DecoCemic WFA Finish lub DecoCemic WF Aquatic.

Czas składowania:

Produkt składowany w fabrycznie zamkniętych, szczelnych opakowaniach, w odpowiednich warunkach najlepiej zużyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.

Warunki składowania:

Produkt składować w fabrycznie zamkniętych opakowaniach, w suchym i chłodnym pomieszczeniu, w temperaturach od +5°C do +30°C. **Chronić przed mrozem.**

INFORMACJE O APLIKACJI:

Zużycie:

około 0.07 ltr / m² dla jednej warstwy.

Temperatura otoczenia podczas aplikacji:

Minimum +10 °C / Maksimum +30 °C

W czasie aplikacji rekomendowana temperatura otoczenia +15°C oraz wilgotność powietrza do 70%. Zawsze należy uwzględnić wymagania dotyczące temperatury punktu rosy.

Temperatura podłoża podczas aplikacji:

Minimum +10 °C / Maksimum +30 °C

Charakterystyka / Zalety:

- Wodorozcieńczalny
- Wodoszczelny
- Odporny na UV
- Wysoka odporność mechaniczna
- Łatwa aplikacja
- Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz

Informacje o produkcji

Baza chemiczna: Poliuretan na bazie wody

Pakowanie: 1kg, 5 kg, 10 kg

Wygląd / Barwa

biała ciecz

Gęstość:

~ 1,13 kg/dm³

Możliwość obciążenia:

Po powłoce można chodzić po upływie 2 - 4 godzin, Wytrzymałość mechaniczną uzyskuje po 3 dniach, W pełni odporna jest po 7 dniach.

Przydatność do stosowania:

~ 30 min. [w temperaturze +20 °C]

Czas oczekiwania przed kolejnymi warstwami:

Czasy oczekiwania pomiędzy poszczególnymi etapami prac muszą wynosić co najmniej 2 - 4 godzin i maks. 48 godzin. W przypadku dłuższych przerw powierzchnię wykonaną w poprzednim etapie należy przeszlifować i oczyścić z pyłu.

DECO

CEMIC

Karta Techniczna Nr. 3.PS
05.07.2023

Producent: Decocemic Sp.z o.o.
ul. Cicha 17, Puławy, Polska
kontakt@decocemic.pl

+48 514 488 477

www.mikrocement.sklep.pl

Decocemic PS 5 Presealer

Jednokomponentowy bezbarwny lakier poliuretanowy - podkładowy

STRUKTURA SYSTEMU:

Gruntowanie:

Decocemic B 195 Basecoat jest integralną częścią systemu Decocemic. Posiada ma dobrą przyczepność do większości podłoży. Na porowatych i chłonnych podłożach powinien być stosowany Decocemic PA 5 aby uszczelnić pory i ograniczyć wysysanie wody z zaprawy. W przypadku podłoży ceramicznych lub szklwionych zastosowanie materiału gruntującego Decocemic PNA 5. W przypadku innych podłoży należy skonsultować się z przedstawicielem Decocemic Sp.z o.o.

Naprawa rys i pęknięć podłoża, :

Przed ułożeniem warstwy zaprawy zbrojonej Decocemic B 195 Basecoat pęknięcia podłoża, pustki, ubytki, spoiny płytek, itp. należy wypełnić i wyrównać zaprawą żywicą epoksydową oraz na pęknięciach wtopić pasy maty szklanej.

Warstwa dekoracyjna:

Aby osiągnąć zadawalający efekt estetyczny i dekoracyjny ułożyć dwie lub trzy warstwy Decocemic WFA Aquatic. Na przygotowanym podłożu układa się jedną warstwę zaprawy, po jej wstępnym utwardzeniu powierzchnię nanosi kolejną warstwę mikrocementu. W razie potrzeby można stosować kilka warstw mikrocementu, tak aby uzyskać pożądany efekt dekoracyjny.

Uszczelniająca powłoka zamykająca:

Po związaniu Decocemic WFA Aquatic [po upływie min 12 godzin a przed upływem 5 dni] powierzchnię zaprawy należy uszczelnić. Jako uszczelniające powłoki zamykające mogą być stosowane, w zależności od wymagań następujące materiały: Decocemic PS 5, Decocemic PTC 51 w wersji matowy, satynowy lub połysk lub Decocemic PTC 51 Plus jako zamknięcie antypoślizgowe. W przypadku stosowania innych materiałów konieczne jest przeprowadzenie aplikacji próbnych.

INSTRUKCJA APLIKACJI:

JAKOŚĆ PODŁOŻA / PRZYGOTOWANIE WSTĘPNE:

Powierzchnia musi być czysta, sucha, bez pyłu, oczyszczona z niezwiązanych cząstek, oleju, tłuszczu, zabrudzeń, powłok gipsu, materiałów pogarszających przyczepność takie jak np. środki do pielęgnacji powierzchniowej itp. Podłoża mikrocementowe oraz cementowe muszą być nośne i o odpowiedniej wytrzymałości na ściskanie. Kurz, zanieczyszczenia i luźne części powinny być usunięte, najlepiej za pomocą odkurzacza. Powierzchnia powinna być wolna od wilgoci [wilgotność powinna być poniżej 4 %], bardzo dobrze odkurzona odkurzaczem przemysłowym.

Zastosowanie wyłącznie jako warstwa podkładowa pod lakiery dwukomponentowe.

We wszystkich przypadkach należy postępować zgodnie z zaleceniami naszego wsparcia technicznego.

MIESZANIE:

1. Bezpośrednio przed użyciem materiał należy starannie wymieszać.
2. Mieszać przez około 3 minuty, dodać maksymalnie 5% wody i mieszać do uzyskania jednorodnej mieszanki. Uwaga: W celu uzyskania gładkiej powierzchni rozcieńczyć maksymalną ilością wody. Uwaga: Unikać zbyt intensywnego i długiego mieszania, które może powodować napowietrzenie materiału.
3. Po wymieszaniu materiał odstawić na około 2 minuty.

APLIKACJA:

Po dokładnym wymieszaniu nanieść obficie lakier na mikrocement za pomocą wałka o długości włosa około 6-12 mm i równomiernie pokryć mikrocement dla uzyskania wstępnej warstwy wodoszczelnej.

Dopuszczalne jest dodanie do 5% wody dla uzyskania łatwiejszej aplikacji.

Nakładanie należy przeprowadzać metodą ciągłą krzyżową bez zatrzymywania się utrzymując cały czas mokrą krawędź nakładania.

DECO

CEMIC

Karta Techniczna Nr. 3.PS
05.07.2023

Producent: Decocemic Sp.z o.o.
ul. Cicha 17, Puławy, Polska
kontakt@decocemic.pl

+48 514 488 477

www.mikrocement.sklep.pl

Decocemic PS 5 Presealer

Jednokomponentowy bezbarwny lakier poliuretanowy - podkładowy

OGRANICZENIA:

- podczas nakładania materiału i wiązania, temperatura musi stale być powyżej 10°C.
- W czasie aplikacji wymagane jest zapewnienie odpowiedniej wentylacji w celu usunięcia nadmiaru wilgoci z utwardzającego się materiału.
- **Uwaga na kondensację!**
Temperatura podłoża i nieutwardzonej posadzki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aż do całkowitego utwardzenia materiału aby zredukować ryzyko kondensacji lub wykwitów na powierzchni posadzki.
- Świeżo ułożony lakier chronić przed mrozem, promieniowaniem słonecznym i wiatrem.

PODSTAWA DANYCH:

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

NOTA PRAWNA:

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Decocemic Spółka z o.o. z siedzibą w Puławach (dalej: „Decocemic”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Decocemic i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Nas. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Decocemic, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Decocemic nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Decocemic w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Decocemic. Użytkownik produktu jest zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Decocemic. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane.

Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Decocemic Sp.z o.o., jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującym regulaminem określającym prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Decocemic dostępnym na stronie www.mikrocement.sklep.pl.

Kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach.

Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Decocemic dostarcza użytkownikowi na jego żądanie.

DECO

CEMIC

Karta Techniczna Nr. 3.PS
05.07.2023

Producent: Decocemic Sp.z o.o.
ul. Cicha 17, Puławy, Polska
kontakt@decocemic.pl

+48 514 488 477

www.mikrocement.sklep.pl