

Karta Informacyjna
Wydanie 29/05/2013
Nr identyfikacyjny:
02 08 03 03 001 0 000032
SikaDecor®-801 Nature

SikaDecor®-801 Nature

Dekoracyjna, barwna mikrozaprawa, do stosowania wewnątrz pomieszczeń

Opis produktu SikaDecor®-801 Nature jest dwuskładnikową, modyfikowaną polimerem zaprawą na bazie spoiw hydraulicznych zawierającą odpowiednio dobrane domieszki i pigmenty, przeznaczoną do wykonywania dekoracyjnych powłok wewnątrz pomieszczeń.

Zastosowanie SikaDecor®-801 Nature przeznaczona jest do wykonywania:

- Dekoracyjnych powłok na ścianach i posadzkach wewnątrz pomieszczeń
- Powłok na meblach, półkach, itp.
- Powłok na starych płytkach ceramicznych
- Powłoki w kuchniach, łazienkach
- Posadzek obciążonych ruchem pieszych
- Dekoracyjnych powłok w sklepach, budynkach mieszkalnych, budynkach publicznych, itp.

Właściwości

- Odmierzone ilości składników
- Dobra odporność na promieniowanie UV
- Doskonała urabialność
- Wysoka przyczepność do podłoża
- Szybka aplikacja
- Przyczepność do większości materiałów budowlanych
- Doskonała estetyka i dekoracyjność
- Oddychająca

Dane produktu

Postać / Barwa Składnik A: mleczna ciecz
Składnik B: biały proszek
Ciekły pigment
Prosimy o zapoznanie się z dostępną paletą barw

Opakowanie 15 kg
(składniki A i B w odpowiednich proporcjach: składnik A: 5 kg, składnik B: 10 kg)

Składowanie

Warunki składowania / Czas składowania Produkt składowany w fabrycznie zamkniętych opakowaniach, w suchym i chłodnym pomieszczeniu w temperaturach od +5°C do +30°C najlepiej zużyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.



Dane techniczne

Baza chemiczna	Modyfikowana polimerem mikrozaprawa
Gęstość świeżej zaprawy	~ 1,75 kg/dm ³
Uziarnienie	~ 0,1 mm
Grubość warstwy	~ 1 mm
Czas zachowania właściwości roboczych	~ 30 minut (w temp. +20°C)

Właściwości fizyczne/mechaniczne

Przyczepność do betonu	> 1,0 MPa (po 28 dniach)
Przyczepność do podłoży nieporowatych	> 2,0 MPa (po 28 dniach)

Informacje o systemie

Struktura systemu

Materiał gruntujący:

SikaDecor®-801 Nature ma dobrą przyczepność do większości podłoży.

Na porowatych i chłonnych podłożach powinien być stosowany materiał gruntujący aby uszczelnić pory i ograniczyć wysysanie wody z zaprawy.

W przypadku podłoży cementowych lub szklawionych zastosowanie materiału gruntującego ułatwia układanie zaprawy. Zalecane jest stosowanie warstwy gruntującej z materiału Sika Top® 10.

W przypadku podłoży gipsowych, tynków, płyt kartonowo-gipsowych zalecane jest stosowanie warstwy gruntującej z materiału Sika Top® 50.

W przypadku innych podłoży należy skonsultować się z działem technicznym Sika.

Naprawa rys i uszkodzeń podłoża, warstwa wyrównawcza:

Przed ułożeniem warstwy zaprawy dekoracyjnej SikaDecor®-801 Nature nierówności podłoża, pustki, ubytki, spoiny płytek, itp. należy wypełnić i wyrównać zaprawą SikaDecor®-803 Nature ułożoną w warstwie o grubości od 2 do 8 mm.

Warstwa dekoracyjna:

Aby osiągnąć zadawalający efekt estetyczny i dekoracyjny ułożyć dwie lub trzy warstwy SikaDecor®-801 Nature.

Na przygotowanym podłożu układa się jedną warstwę zaprawy, po jej utwardzeniu powierzchnię szlifuje się a następnie nanosi kolejną warstwę zaprawy. W razie potrzeby można stosować kilka warstw zaprawy, tak aby uzyskać pożądany efekt dekoracyjny.

Uszczelniająca powłoka zamykająca:

Po związaniu SikaDecor®-801 Nature (po upływie 24 godzin a przed upływem 7 dni) powierzchnię zaprawy należy uszczelnić powłoką zamykającą.

Jako uszczelniające powłoki zamykające mogą być stosowane, w zależności od warunków i wymagań, następujące materiały: Sikafloor®-304 W, Sikafloor® CureHard Li, Sikagard®-703 W, itp. W przypadku stosowania innych materiałów konieczne jest przeprowadzenie aplikacji próbnych.

Szczegóły aplikacji

Zużycie	~ 1,7 - 2,3 kg/m ² /mm Powyższa wartość jest wielkością teoretyczną. Zużycie może być wyższe ze względu na porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia, itp.
Jakość podłoża	Powierzchnia musi być czysta, sucha, wolna od pyłu, oczyszczona z niezwiązanych cząstek, oleju, tłuszczu, zabrudzeń, powłok, materiałów pogarszających przyczepność i uniemożliwiających nasycenie wodą podłoża itp.
Przygotowanie podłoża	Podłoża cementowe muszą być oczyszczone mechanicznie za pomocą szlifowania lub inną podobną metodą, aby usunąć mleczko cementowe oraz uzyskać otwartą teksturę powierzchni. Rozwarstwione, luźne, kruche i zniszczone fragmenty podłoża oraz słaby beton muszą zostać usunięte.

Podłoże musi być wyrównane za pomocą zaprawy SikaDecor[®]-803 Nature. Glazura ze starych płytek ceramicznych musi być usunięta za pomocą szlifowania. Kurz, zanieczyszczenia i luźne części powinny być usunięte, najlepiej za pomocą odkurzacza.

Warunki aplikacji / Ograniczenia

Temperatura otoczenia Minimum +8°C / Maksimum +30°C

Temperatura podłoża Minimum +8°C / Maksimum +30°C

Instrukcja aplikacji

Instrukcja mieszania SikaDecor[®]-801 Nature składa się ze składnika sypkiego i płynu zarobowego, które muszą być zmieszane w odpowiednich proporcjach. Zalecanym stosunkiem mieszania składników A i B jest 1:2, ale może on być modyfikowany tak, aby możliwe było uzyskanie zaprawy o żądanej konsystencji. Przed rozpoczęciem mieszania zaprawy pigment dodać do składnika ciekłego (składnik A) i dokładnie wymieszać aż do uzyskania jednolitej mieszanki. Następnie pigment i składnik A przelać do czystego pojemnika i cały czas mieszając, wolnoobrotowym mieszadłem, stopniowo dodawać składnik B (proszek), aż do uzyskania żądanej konsystencji zaprawy. Całość mieszać do uzyskania jednorodnej mieszanki, ale nie mniej niż 2 minuty.

Czas mieszania Zaprawę mieszać około 2 minuty.

Narzędzia do mieszania Do mieszania zaprawy należy używać wolnoobrotowego mieszadła mechanicznego (< 300 obrotów/minutę).

Sposób aplikacji / Narzędzia

Warstwa dekoracyjna:

W zależności od żądanych efektów estetycznych wykończenia powierzchni, zaprawę SikaDecor[®]-801 Nature nanosi się w 2-3 warstwach.

Warstwy zaprawy należy nanosić za pomocą gładkiej pacy, dokładnie dociskając ją do podłoża. Związaną warstwę zaprawy, przed nałożeniem każdej kolejnej warstwy, należy delikatnie, ręcznie przeszlifować, za pomocą szlifierki z drobnoziarnistym materiałem ściernym (120-18), w celu wyeliminowania nierówności i poprawy przyczepności.

Uziarnienie materiału ściernego musi być dobrane przez wykonawcę prac w zależności od wymagań. Konieczne jest też szlifowanie powierzchni zaprawy przed nałożeniem uszczelniającej powłoki zamykającej.

Zalecana całkowita grubość powłoki: 1,5-2 mm.

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia i sprzęt do nakładania należy od razu po użyciu umyć wodą. Utwardzony lub związany materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

Czas pomiędzy ułożeniem kolejnych warstw

Zaprawę SikaDecor[®]-801 Nature można pokrywać kolejnymi warstwami po minimum 24 godzinach (w temp. +20°C) i maksimum 7 dniach.

Uwaga: Podane czasy są orientacyjne, wpływ na nie mają rodzaj podłoża, grubość warstwy zaprawy a także warunki atmosferyczne w szczególności temperatura i wilgotność.

Uwagi do stosowania

Aby osiągnąć pożądaną grubość warstw systemu, zalecane jest stosowanie jako pierwszej warstwy, zaprawy wyrównawczej SikaDecor[®]-803 Nature, a następnie 2-3 warstw zaprawy SikaDecor[®]-801 Nature pozwalającej na osiągnięcie dekoracyjnego wyglądu i cieniowania.

Aby umożliwić prawidłowe wiązanie i utwardzanie zapraw w pomieszczeniach należy zapewnić odpowiednią wentylację.

Zaprawa SikaDecor[®]-801 Nature nie powinna być narażona na stały kontakt z wodą.

Świeżo ułożoną zaprawę SikaDecor[®]-801 Nature chronić przed wilgocią, kondensatem, wiatrem i deszczem przez co najmniej 24 godziny.

W pomieszczeniach o wysokiej wilgotności konieczne jest zapewnienie sprawnej wentylacji w celu uniknięcia tworzenia się grzyba na powierzchni zaprawy.

Zarysowania podłoża należy naprawić przed naniesieniem powłoki z zaprawy SikaDecor[®]-801 Nature.

Spoiny robocze i szczeliny dylatacyjne muszą być odwzorowane w powłoce.

Barwy powłoki mogą różnić się w zależności od warunków aplikacji i rodzaju powłoki zamykającej. W czasie utwardzania powłoki jej kolor może ulegać zmianie.

W przypadku restrykcyjnych wymagań estetycznych, zalecane jest wykonanie

próbnej aplikacji.

Powłoki uszczelniające bazujące na poliuretanie poprawiają odcień, i mogą zmieniać estetykę powłoki SikaDecor®-801 Nature.

Utwardzanie materiału

Gotowa do użytkowania ~ 4 dni

Na czas utwardzania powłoki może mieć wpływ rodzaj podłoża i warunki zewnętrzne.

Mycie / Konserwacja

Metody

Celem utrzymania estetycznego wyglądu powłoki wszelkie zanieczyszczenia i wycieki muszą być usuwane natychmiast po ich powstaniu.

Powłoka powinna być regularnie czyszczona za pomocą zamiatania lub odkurzania. Nie czyścić na mokro przez 2 tygodnie od ułożenia. Należy stosować neutralne środki czyszczące.

Nie stosować metod ściernych.

Uwaga

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.

Ochrona zdrowia i środowiska

Warunki BHP / Ochrona środowiska

Podczas pracy obowiązuje ubranie, rękawice i okulary ochronne.

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

Uwagi prawne

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej www.sika.pl, które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.



Sika Poland Sp. z o.o. Tel +48 22 31 00 700
ul. Karczkowska 89 Fax +48 22 31 00 800
02-871 Warszawa e-mail sika.poland@pl.sika.com
Polska www.sika.pl

