

Opis produktu

Dwuskładnikowy, pigmentowa, modyfikowana polimerem zaprawa o drobnym uziarnieniu, przeznaczona do wykonywania dekoracyjnych powłok wewnątrz pomieszczeń.

Zakres zastosowań

- Dekoracyjne powłoki posadzkowe jak i ścienne wewnątrz pomieszczeń
- Dekoracyjne powłoki w budynkach mieszkalnych, publicznych, w sklepach itp.
- Powłoki na meblach, półkach itp.
- Powłoki na starych płytkach ceramicznych
- Posadzki obciążone ruchem pieszym oraz lekkim kołowym

Charakterystyka / Zalety

- Odmierzona ilość składników, kolor zawarty w składniku A
- Łatwa urabialność zaprawy
- Odporna na promieniowanie UV
- Wysoka przyczepność do większości podłoży budowlanych
- Szybka i łatwa aplikacja
- Estetyczny wygląd oraz doskonałe walory dekoracyjne

Wstępne przygotowanie podłoża

Wszystkie podłoża (nowe i stare) muszą mieć stabilną konstrukcję, być suche i pozbawione zaschniętego mleczka cementowego oraz luźnych cząstek. Należy oczyścić podłogi z oleju, smaru, śladów gumy, plam farby i innych zanieczyszczeń pogarszających przyczepność. Preferowanymi metodami przygotowania podłoża jest piaskowanie lub śrutowanie, czyszczenie strumieniem wody o wysokim ciśnieniu, szlifowanie lub usuwanie powłok (w tym konieczne czynności następcze). Po przygotowaniu powierzchni wytrzymałość podłoża na rozciąganie powinna przekraczać 1,5 N/mm² (sprawdzić za pomocą atestowanego przyrządu do badania wytrzymałości na odrywanie). Kurz, zanieczyszczenia i luźne części powinny być usunięte, najlepiej za pomocą odkurzacza. W przypadku chłonnego podłoża mineralnego zalecane jest zagruntowanie powierzchni dedykowanym **gruntem do mikrocementu**.

Przygotowanie mieszanki

Produkt składa się z dwóch składników, sypkiego i płynnego. Oba składniki muszą zostać połączone w odpowiednich proporcjach. Ilość składników w zestawie umożliwia osiągnięcie zaprawy o maksymalnej dopuszczalnej rozlewności. Dopuszcza się zmniejszeniu ilości składnika płynnego (maksymalnie do -10%), w celu uzyskania pożądanej konsystencji.

Pojemnik A, wstępnie ujednorodnić zawartość, przez energicznie potrząsanie pojemnikiem przez około 1min. Następnie przelać zawartość składnika A do czystego pojemnika. Za pomocą wolnoobrotowego mieszadła (ok 300obr/min), stopniowo dodawać składnik B (proszek), aż do uzyskania żądanej konsystencji zaprawa. Całość mieszać przez min 2 minuty.

Aplikacja

Warstwę zaprawy należy nanosić w min 2 warstwach. Aplikować gładką pacą, dokładnie dociskając ją do podłoża. W przypadku bardzo chłonnego podłoża, na którym aplikowana jest zaprawa, należy zwilżyć podłoże bezpośrednio przed aplikacją. Należy również pamiętać o wstępnym zwilżaniu podłoża przy aplikacji kolejnej warstwy.

Wstępnie związaną warstwę zaprawy (brak wilgotnych śladów wilgoci na powierzchni zaprawy), należy delikatnie, ręcznie przeszlirować, przy użyciu szlifierki z drobnoziarnistym materiałem ściennym (np. #80 - #120), w celu wyeliminowania nierówności i poprawy przyczepności. Nie czekać do całkowitego związania zaprawy, ponieważ szlifowanie powierzchni może okazać się bardzo trudne.

Uziarnienie materiału ściernego musi być dobrane przez wykonawcę prac w zależności od wymagań.

Po szlifowaniu powierzchni dokładnie odpylić.

Konieczne jest również przeszlirowanie końcowej powierzchni zaprawy przed nałożeniem uszczelniającej powłoki zamykającej (mikrocement grunt oraz lakier hybrydowy).

Zużycie

Zalecana całkowita grubość powłoki dla dwóch warstw zaprawy ok. 1.7kg/m². Zużycie może się różnić w zależności od stanu podłoża (porowatość, nierówności podłoża, przepuszczalność), strat podczas nanoszenia, itp.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia wielokrotnego użytku, niezwłocznie po użyciu, należy dokładnie umyć wodą. Po utwardzeniu się materiału wymagane jest czyszczenie mechaniczne.

OGRANICZENIA

- Aby umożliwić prawidłowe wiązanie i utwardzanie zapraw w pomieszczeniach należy zapewnić odpowiednią wentylację.
- Mikrocement nie powinien być narażony na stały kontakt z wodą
- Świeżo ułożoną zaprawę chronić przez wilgocią, kondensatem przez co najmniej 24 godziny.
- Szczeliny dylatacyjne i spoiny robocze muszą być odwzorowane w zaprawie.

- Powłoka uszczelniająca- zamykająca wyciągnie barwę ułożonej zaprawy i zmienia estetykę powierzchni. W przypadku specyficznych wymagań estetycznych, zalecane jest wykonanie próbnej aplikacji.

Nosić rękawice ochronne. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. W przypadku kontaktu z oczami należy zwrócić się do lekarza.

W trakcie pracy z wyrobem nie należy spożywać pokarmów, palić tytoniu. Dodatkowe odniesienia do ostrzeżeń przed niebezpieczeństwem, przepisów dotyczących transportu i gospodarowania odpadami zamieszczono w odpowiedniej karcie charakterystyki. Należy przestrzegać przepisów lokalnych stowarzyszeń branżowych i/lub innych organów, regulujących kwestie bezpieczeństwa i higieny pracowników.

OSTRZEŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Podczas pracy z produktem należy zachować następujące środki ostrożności:

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Modyfikowana polimerem mikrozaprawa	
Pakowanie	Zestaw 10kg	Składnik A
	Składnik A	2,2 kg
	Składnik B	6,8 kg
Czas składowania	Produkt składowany w fabrycznie zamkniętym i nieuszkodzonym opakowaniu najlepiej zużyć w ciągu 6 miesięcy od daty produkcji	
Warunki składowania	Produkt składować w fabrycznie zamkniętym i nieuszkodzonym opakowaniu, w suchych warunkach, w temperaturze od +5°C do +30°C. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieniowania słonecznego.	
Gęstość	Wymieszana zaprawa	~ 1,75 kg/dm ³
Wygląd / barwa	Składnik A	mleczna ciecz dla koloru białego mikro cementu,
	Składnik B	biały proszek

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Składnik A : składnik B = 22 : 78 wagowo	
Zużycie	ok. 1.7/m ² w dwóch warstwach (w zależności od porowatości podłoża)	
Temperatura otoczenia	Minimum +10°C / Maksimum +40°C	
Wilgotność względna powietrza	< 75%	
Punkt rosy	Temperatura podłoża i nietwardzonej powłoki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aż do całkowitego utwardzenia materiału.	
Przydatność do stosowania	~ 30 minut	
Temperatura podłoża	Minimum +10°C / Maksimum +30°C	
Temperatura otoczenia	Minimum +10°C / Maksimum +30°C	
Czas utwardzania/ przemalowania	Minimum 24h godziny / maks. 7dni Orientacyjny czas, wpływ na czas wiązania i utwardzanie materiału mają m.in. rodzaj podłoża, grubość warstwy zaprawy a także warunki otoczenia (temperatura, wilgotność, itp.	
Gotowość do eksploatacji	ok. 24h	
	Pełne utwardzenie powłoki do 7dni.	

Zastrzeżenie:

Ze względu na dużą zmienność warunków montażu i informacje zawarte w niniejszej ofercie stanowią jedynie ogólne wytyczne dotyczące zastosowania. Informacje te są oparte na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Nie zwalniają one klienta z obowiązku starannego sprawdzenia, czy wyrób będzie odpowiedni dla danego zastosowania.