

Karta Techniczna

Produkt: Mikrocement DECOR BASE / BASE EX

Opis:

Mikrocement DECOR Base to dwuskładnikowa (składnik A i B) zaprawa na bazie spoiw hydraulicznych z odpowiednimi pigmentami i domieszkami modyfikowanymi polimerem. Zaprawa stosowana jest jako warstwa podkładowa i wyrównująca systemu DECOR.

DECOR Base może być stosowana zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz budynków użytku publicznego oraz prywatnego.

Zaleca się nakładanie DECOR Base na powierzchnię pokrytą wcześniej powłoką gruntującą. Producent zaleca użycie gruntu DECOR Uno.

DECOR Base jest zalecaną warstwą podkładową systemu DECOR pod mikrocementy wykończeniowe DECOR Fino oraz DECOR Optimo.

Ryzyko związane z nałożeniem jedynie warstwy gruntującej leży po stronie wykonawcy/osoby aplikującej i nie może być ono przeniesione na producenta/dystrybutora, a tym samym nie może być podstawą do reklamacji.

Podstawowe Zastosowanie:

- ❖ Ściany, podłogi i sufity
- ❖ Łazienki i kuchnie budynków mieszkalnych i użytku publicznego
- ❖ Elewacje budynków mieszkalnych i użytku publicznego
- ❖ Pokrycia mebli, frontów, półek

Właściwości:

- ❖ Oddychalność
- ❖ Odporność na działanie promieni UV
- ❖ Mrozoodporność
- ❖ Wodoodporność
- ❖ Świetna przyczepność do podłoża
- ❖ Łatwość w utrzymaniu czystości
- ❖ Efekt dekoracyjny i estetyczny
- ❖ Bezspoinowość

Dane Techniczne:

Gęstość	1550 kg/m ³ ± 5%
Czas schnięcia	Okolo 12h
Rozmiar kruszywa	0,5 mm
Czas zachowania właściwości roboczych	Okolo 2h
Grubość warstwy	0,5 - 5 mm
Przyczepność do betonu	Base: 1,2 N/mm ² Base EX: 1,6N/mm ²
Odporność na ogień	A1
Wytrzymałość po 28 dniach	Base: 50 N/mm ² Base EX: 70N/mm ²

Środki Ostrożności:

Produkt we właściwych warunkach przechowywania nie jest toksyczny, niebezpieczny czy zapalny. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych i skóry. Unikać wdychania pyłu, dymu, mgły lub oparów rozpylonej cieczy i mieszanki. Należy chronić oczy i skórę i stosować ogólne przepisy i środki BHP oraz środki ochrony osobistej stosowane przy pracy ze środkami chemicznymi. Przy pracy z produktem należy używać rękawic i okularów ochronnych.

Przechowywanie:

Mikrocement DECOR Base należy przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym i niedostępnym dla dzieci miejscu w temperaturze od +5 do +25 C. Przechowywany pojemnik powinien być szczelnie zamknięty. Najlepiej zużyć do 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Opakowania po produktach DECOR PROFESSIONAL powinny być utylizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi.

Dane Produktu:

Wygląd	Comp. A: biały proszek Comp. B: biała ciecz
Opakowanie	Comp. A: Plastikowe wiadro z wieczkiem (5, 10 lub 20kg) Comp. B: Plastikowa butelka (1.5, 3 lub 6l)

Sposób Użycia:

Przygotowanie powierzchni

Przed rozpoczęciem prac powierzchnia powinna zostać dokładnie oczyszczona. Nie może ona być pokryta substancjami negatywnie wpływającymi na przyczepność, jak środki do konserwacji powierzchni, brud czy oleje. Dla odpowiedniego wiązania i utwardzania warstw, pomieszczenie powinno mieć zapewnioną wentylację. W szczególności dotyczy to pomieszczeń o wysokiej wilgotności.

Powierzchnia musi zostać wyrównana, a wszelkie ubytki uzupełnione. Do równania i uzupełniania wszelkich nierówności producent zaleca użycie DECOR Base/Ex. Dla zapewnienia odpowiednich warunków, po wyrównaniu podłoża należy odczekać co najmniej 12h. Następnie powierzchnie należy zagruntować.

Dla odpowiedniego efektu systemu DECOR producent zaleca zagruntowanie powierzchni produktem DECOR Uno na przynajmniej 2 godziny przed kolejnymi krokami w zależności od chłonności i rodzaju podłoża.

Należy mieć na uwadze, że długość schnięcia jest zależna od warunków atmosferycznych – im niższa jest temperatura i wyższa wilgotność, tym wydłuża się czas potrzebny na odpowiednie wyschnięcie warstwy gruntującej. Gdy podłoże jest suche można przystąpić do nakładania mikrocementu DECOR Base.

Instrukcja mieszania i przygotowania produktu

Do przygotowania masy właściwej mikrocementu sugeruję się zmieszanie substancji A i B według proporcji:

Na 1kg zaprawy (comp. A) od 200 – 300ml płynu (comp. B).

Mieszanka powinna być mieszana mechanicznym mieszadłem przez przynajmniej 2 minuty do uzyskania jednorodnej masy. Następnie mieszankę należy odstawić na 2 minuty i powtórzyć mieszanie.

Aplikacja produktu:

Microcement Base powinien być aplikowany w temperaturze +8 do +25 C. Producent sugeruje, aby warstwa miała 0,5mm-5mm grubości. Wymagana grubość warstwy jest zależna od struktury i szorstkości podłoża, jednak powinna ona być możliwie jak najcieńsza. Zalecane jest nałożenie 1-2 warstw masy właściwej.

Po nałożeniu DECOR Base należy odczekać co najmniej 6h przed kolejnymi krokami systemu DECOR.

Zużycie i czas między nakładaniem kolejnych warstw

Przy odpowiednim nakładaniu mikrocementu zużywane jest 1,0kg/m²/mm masy.

Między nakładaniem warstw masy przy zapewnieniu odpowiednich warunków należy odczekać co najmniej 6h.

Uwagi do stosowania

Wydajność z opakowania 10kg to do 20m² jednej warstwy.

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.

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia mogą być myte wodą. Gdyby masa utwardziła się na narzędziach konieczne jest mechaniczne oczyszczenie narzędzi.

Mycie i konserwacja powierzchni

Dla utrzymania właściwości estetycznych wszelkie zabrudzenia, zanieczyszczenia czy rozlane płyny muszą być usuwane natychmiast.