

EPU MICRONE BASE

MICROCEMENT GOTOWY DO UŻYCIA

Opis

MICRONE BASE to gotowa do użycia, dekoracyjna powłoka oparta na wysokosprawnych cementach, wyselekcjonowanych kruszywach, żywicach o wysokiej przyczepności, wodoodporności i dużej elastyczności, barwnikach nieorganicznych i dodatkach. Wysoka nieprzepuszczalność sprawia, że **MICRONE** może być stosowany w miejscach o dużej wilgotności, nie ciemnieje pod wpływem wody, oraz charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do wszelkiego rodzaju podłoży. Po nałożeniu tworzy powłokę o grubości do 2 mm.

Właściwości

- Wodoodporny
- Oddychający (przepuszczalny dla cząsteczek pary)
- Stabilny w UV. Odbija promienie światła i ciepła.
- Wysoka elastyczność
- Bardzo dobra przyczepność do różnych podłoży
- Przeciwoślizgowy
- Gotowy do użycia
- Ognioodporny
- Niska dyfuzja termiczna
- Antystatyczny
- Łatwy do czyszczenia
- Szybki czas schnięcia po aplikacji 2-3 godziny
- Można aplikować od +5°C do +30°C

Obszar zastosowania

MICRONE BASE może być stosowany w budynkach użytku publicznego i mieszkalnego. Jego zastosowanie zapewnia wykonanie powierzchni o doskonałym wykończeniu, dostosowanych do ruchu pieszego. Pozwala na doskonałe wykończenie wszelkiego rodzaju dekoracji w sklepach, biurach, restauracjach, powierzchniach wystawienniczych, domach, parkach rozrywki, meblach, półkach, blatach, ceramicznych łazienkach i kuchniach, chodnikach cementowych, podłogach polimerowych i epoksydowych.

Aplikacja

a) Przygotowanie podłoża

Powierzchnia musi być czysta i sucha. Należy usunąć wszystkie pozostałości napraw, kurz, mleczko cementowe smary, wosk i inne zanieczyszczenia. Wszystkie niedoskonałości powinny zostać usunięte tak żeby uzyskać płaszczyznę o oczekiwanym stopniu gładkości. Beton powinien być oczyszczony pozbawiony mleczka cementowego o otwartej powierzchni uzyskanej za pomocą śrutowania lub równoważnych środków mechanicznych (CSP – 3 do CSP – 4 zgodnie z wytycznymi ICRI). Zamieć i odkurz powierzchnie z pozostałych zabrudzeń i kurzu. Prawidłowe oczyszczenie pozwoli zapewnić trwałe połączenie pomiędzy podkładem i podłożem. Ilekroć stosuje się „śrutowanie”, należy zachować ostrożność, pozostawiając beton o jednolitej teksturze. „Nadmierne piaskowanie” spowoduje zmniejszenie stopnia pokrycia powierzchni. Pozostawienie nadmiernych śladów po śrutowaniu spowoduje, że będą widoczne po naniesieniu produktu. Wytrzymałość na ścislenie podłoża betonowego powinna wynosić co najmniej 3500 psi (24 MPa) po 28 dniach i co najmniej 215 psi (1,5 MPa) przy naprężeniu w momencie aplikacji. Jako bazę w celu utworzenia warstwy szczepnej należy nałożyć Primer 100 (zużycie 0,2 kg/m²).

b) Przygotowanie i mieszanie

MICRONE BASE występuje w opakowaniach 10 kg. Należy dodać jedynie barwnik .

c) Aplikacja

Na porowatą powierzchnię nałożyć jedną warstwę Epu Primer 100 , po jego wyschnięciu nanieść Microne Base tak, żeby utworzyć jednolitą powierzchnię, po wyschnięciu nanieść kolejne warstwy przy zastosowaniu Microne Base, Medium lub Fine.

Przed nałożeniem każdej kolejnej warstwy pozostawić poprzednią do pełnego wyschnięcia (przynajmniej 3 godziny), sprawdzając, czy nie jest mokra w dotyku, a następnie dokładnie przeszlifować. Zaleca się nie przekraczać grubości 1mm na warstwę.

Magazynowanie

EPU MICRONE BASE może być przechowywany przez 6 miesięcy w oryginalnym opakowaniu w suchym miejscu temperaturze od +5°C do +25 °C.

Należy nosić odzież ochronną (rękawice / okulary / odzież), aby nie dopuścić do kontaktu ze skórą i z oczami. Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i chłodnym miejscu. Po użyciu dokładnie umyć skórę wodą z mydłem. Podczas użycia należy zapewnić odpowiednią wentylację i używać masek ochronnych. Zanieczyszczoną odzież dokładnie wyprać przed kolejnym użyciem.

PRODUKT DO PROFESJONALNEGO UŻYCIA.

DANE TECHNICZNE	
KOLOR	WZORNIK
Czas schnięcia	ok 3h
Gęstość pozorna (po stwardnieniu)	1,8kg/m ³
Opakowanie	10 kg
Grubość	0,5 mm-1 mm na warstwę
Wytrzymałość na ściskanie	Po 1 dniu > 12 N /mm ² Po 7 dniach > 25 N /mm ² Po 28 dniach > 30 N /mm ²
Wytrzymałość na zginanie	1 dzień > 2,0 N /mm ² 7 dni > 3,2 N /mm ² 28 dniach > 3,7 N/mm ²
Uziarnienie	Max 2mm
PH	Po 1 dniu: 9 pH
Odpowiednie do ebli na kółkach	tak

Wydajność jest zmienna, efektywne pokrycie zmienia się w zależności od rodzaju podłoża i od porowatości powierzchni na którą nakładany jest produkt.