

MICROROCK MEDIUM

MIKROCEMENT DWUKOMPONENTOWY

Zgodne z wymogami normy UNE- EN 13813 asCT-C40-F10

Opis

MICROROCK to mikrocement dwukomponentowy w formie pasty, gotowy do użycia, do którego dodawany jest utwardzacz. Można być już zabarwiony na wybrany przez klienta kolor lub w kolorze białym do indywidualnego zabarwienia. Występuje w odmianie Continous lub Stucco. Zawiera wyselekcjonowane żywice i kruszywa oraz dodatki. Jest to mikrocement o niezwykłej twardości – 80 MPa i bardzo dobrej przyczepności do każdego rodzaju podłoża. Odpowiedni do przemysłowych powierzchni, odporny na ruch kołowy. Jego twardość jest uzyskana dzięki specjalnym żywicom i dodatkom.

MICROROCK MEDIUM może być wykorzystywany jako warstwa wykończeniowa w celu uzyskania powierzchni antypoślizgowej np. na tarasach czy przy basenie. Ponieważ jest wysoce wodoodporny, nie wymaga zastosowania uszczelniacza, wystarcza wyłącznie wykończeniowa warstwa poliuretanowa na bazie wody lub rozpuszczalnika, dzięki czemu nawierzchnię łatwiej utrzymać w czystości.

Właściwości

- Szybkie utwardzanie
- Bardzo dobra odporność na kompresję - 80 MPa.
- Wodoodporny
- Doskonała odporność na ścieranie
- Łatwy w aplikacji
- Bardzo dobra przyczepność do różnego rodzaju materiałów
- Można aplikować od +12°C do +25°C
- Czas schnięcia ok. 6 - 8 godzin

Obszar zastosowania

MICROROCK MEDIUM może być stosowany w budynkach użytku publicznego, mieszkalnego i przemysłowego. Jego wykorzystanie zapewnia wykonanie powierzchni o doskonałym wykończeniu, dostosowanych zarówno do ruchu pieszego, jak i ruchu kołowego.

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 ściskanie 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.

b) Przygotowanie i mieszanie

MICROROCK MEDIUM występuje w zestawie 2 opakowań: 10 kg masy i 1 kg utwardzacza. Pigment dodawany jest do komponentu A, a następnie po dokładnym połączeniu obu składników, do tego samego opakowania należy dodać utwardzacz. Produkt należy mieszać do uzyskania jednolitej masy. Dopuszczalne jest dodanie do niego 5-10% wody, jeżeli chcemy uzyskać masę o niższym stopniu lepkości.

c) Aplikacja

Aplikację wykonujemy przy wykorzystaniu pacy. Po ok. 6-8 godzinach po położeniu pierwszej warstwy, gdy będzie już ona sucha, należy nałożyć drugą warstwę.

Następnie, w przedziale od 12 do 24 godzin po aplikacji drugiej warstwy, powierzchnię należy przeszliować papierem o gradacji 80-100. Jako warstwę wykończeniową rekomendujemy zastosowanie **AQUAMAX DUR** lub **AQUAMAX EXTREME**.

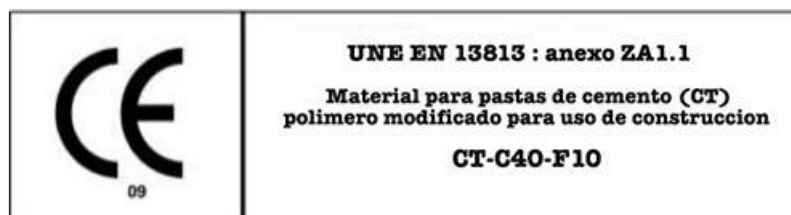
Magazynowanie

MICROROCK MEDIUM może być przechowywany przez 12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu w suchym miejscu temperaturze od +12°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 przydatności do użycia przy 22°C	2 godziny
Gęstość pozorna (po utwardzeniu)	1,5kg/m ³
Opakowania komponentu A/B	10 kg comp A+ 1kg comp B 5kg comp A + ½ kg comp B
Grubość	1-1,5 mm na warstwę
Wytrzymałość mechaniczna [EN 1015-11]	Po 28 dniach >80 N/mm ²
Przyczepność do betonu	Po 28 dniach ok 1,5 N/mm ²
PH	12
Maksymalna grubość	<0,3 mm
Wilgotność otoczenia	<80%



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