

# EPU MICROROCK FINE

MIKROCEMENT DWUKOMPONENTOWY W FORMIE PASTY SŁUŻĄCY JAKO  
WYKOŃCZENIE GŁADKIE.

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

## Opis

**MICROROCK FINE** 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. Zawiera wyselekcjonowane żywice i kruszywa oraz dodatki. Jest to mikrocement o niezwyklej 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 FINE** może być wykorzystywana jako warstwa wykończeniowa w celu uzyskania powierzchni gładkiej. Dostępny jest w wersji MEDIUM lub FINE.

Ponieważ jest wysoce wodoodporny, nie wymaga uszczelniaczy, wystarcza wyłącznie wykończeniowa warstwa poliuretanowa na bazie wody lub rozpuszczalnika, w ten sposób unikniemy zabrudzeń i uzyskamy powierzchnie łatwiejszą w codziennej pielęgnacji.

## 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 6 - 8 godzin

## Obszar zastosowania

**MICROROCK FINE** może być stosowany w budynkach użytku publicznego, mieszkalnego i przemysłowego. Jego zastosowanie zapewnia wykonanie powierzchni o doskonałym wykończeniu, dostosowanych do ruchu pieszego jak i ruchu kołowego. Jest szczególnym materiałem, który czyni przestrzeń handlową niepowtarzalną, jak też i elementy wyposażenia (stoły, ławy itp.), nadaje ekskluzywny charakter recepcjom, salom ekspozycyjnym i pomieszczeniom mieszkalnym, jak też stanowi element łączący między przeszłością i

teraźniejszością, dzięki swojej wyrazistej postaci. Nadaje dodatkową wartość każdemu rodzajowi otoczenia, nadaje nowoczesny i awangardowy wygląd, nie zapominając o elementach funkcjonalnych, takich jak wytrzymałość mechaniczna i łatwość w czyszczeniu.

## 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/m<sup>2</sup>).

### b) Przygotowanie i mieszanie

**MICROROCK FINE** występuje w opakowaniach 10 kg gotowa masa i 1 kg utwardzacz lub 5 kg gotowa masa i 0,5 kg utwardzacz. Pigment dodawany jest do komponentu A , następnie dodajemy 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

Aplikować przy wykorzystaniu pacy. Należy nałożyć dwie warstwy w odstępie 6-8 godzin .

Następnie należy przeszlifować papierem o gradacji 80-120-240. Jako warstwę wykończeniową rekomendujemy **EPU AQUAMAX DUR** lub **EPU AQUAMAX EXTREME**.

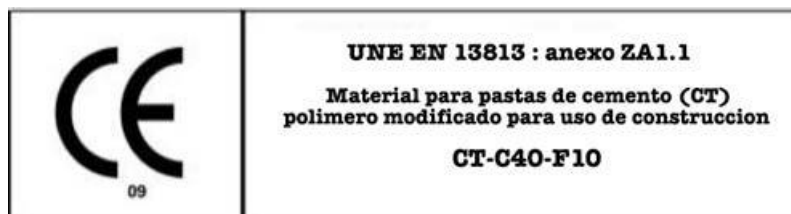
## Magazynowanie

**MICROROCK FINE** 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.

<b>DANE TECHNICZNE</b>	
<b>KOLOR</b>	<b>WZORNIK</b>
<b>CZAS PRZYDATNOŚCI DO UŻYCIA PRZY 22°C</b>	2 godziny
<b>GĘSTOŚĆ pozorna (po utwardzeniu)</b>	1,5kg/m <sup>3</sup>
<b>OPAKOWANIA A/B</b>	10 kg comp A+ 1kg comp B 5kg comp A + ½ kg comp B
<b>Grubość</b>	1-2 mm na warstwę
<b>Wytrzymałość mechaniczna [EN 1015-11]</b>	Po 28 dniach >45N /mm <sup>2</sup>
<b>Przyczepność do betonu</b>	Po 28 dniach ok 1N /mm <sup>2</sup>
<b>PH</b>	12
<b>Maksymalna grubość</b>	< 0,1 mm



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