

MICROFINO (A+B)

Wykończenie mikrocementu



Mikrofino to dwuskładnikowy mikrocement proszek w powłokach dekoracyjnych. Został on sformułowany jako cienka, bezszwowa nakładka do montażu na ścianach. Mikrocement Topciment nakłada się kilkoma warstwami za pomocą kielni, umożliwiając stworzenie szerokiej gamy wykończeń. W ramach systemu aplikacji powierzchnia powinna być przygotowana przy użyciu Microbase i produktów zalecanych przez Topciment.

Składa się z hydraulicznych spoiw, wybranych kruszyw, żywic syntetycznych i specyficznych dodatków. Mikrofino (składnik A w proszku) wymaga zmieszania Acricem (składnik B płynny) zgodnie z ilościami określonymi w tym dokumencie technicznym arkusz, aby zagwarantować jego funkcje.

Po zmieszananiu uzyskany produkt może utworzyć powłokę o grubości 1-3 mm, z wysoką wytrzymałością mechaniczną i silną przyczepnością do każdego rodzaju podłoża: betonu, zaprawy na bazie cementu, ceramiki, MDF, gipsu i płyt gipsowo-kartonowych.

Właściwości

- Ciągła powłoka dekoracyjna bez szczelin zawsze uwzględnia dylatacje
- Dotyczy niezliczonych powierzchni: betonu, cementu, ceramiki, płyt gipsowo-kartonowych itp.
- Doskonała obrabialność.
- Szeroka gama kolorów.
- Wykończenia: matowe, satynowe i błyszczące.
- Wysoka przyczepność do podłoża

Jak korzystać

a. Przygotowanie powierzchni:

Przed zastosowaniem należy przygotować powierzchnię za pomocą Microbase przed użyciem Mikrofino. Powierzchnia powinna być wolna od kurzu i tłuszczu, dobrze skonsolidowana i w dobrej płaskości.

b. Mieszać:

Dodaj żywicę Acricem i pigmenty w zalecanych proporcjach. To jest istotne respektować stosunek żywica-mikrocement, aby zapewnić właściwości produktu: 10 kg

Mikrofino – 4,5 litra żywicy Acricem

c. Przygotowanie zaprawy:

Zaprawę należy przygotować w następujący sposób:

1. Wlej trochę żywicy Acricem do pojemnika; następnie dodaj cały ładunek pigmentu odpowiadające ilości mikrocementu i wymieszaj aż do uzyskania jednolitego koloru otrzymuje się ciecz.
2. Wlać proszek mikrocementu stopniowo do żywicy podczas mieszania produkt z wiertarką wolnoobrotową.
3. Mieszać co najmniej przez 4 minuty, aż do uzyskania gładkiej mieszaniny bez grudek.

d. Konsumpcja:

Zużycie zależy od powierzchni. W standardowej aplikacji tak bądź w następujący sposób:

Microfino (2 warstwy) - 0,5 kg / m²

Im lepsze wyrównanie i przygotowanie powierzchni do pokrycia, tym lepiej wydajność i krótszy czas instalacji. Wskazane jest, aby wybrać odpowiednią metodą dla każdej aplikacji.

Dane techniczne

Typ:	Dwuskładnikowy mikrocement
Wygląd:	Biały proszek
Maksymalny rozmiar agregatów:	0,135 mm
Zawartość :	W proszku – 930 ± 50 kg/m ³
	W zaprawie – 1420 ± 50 kg/m ³
	Utwardzony – 1310 ± 50 kg/m ³ (28 dni)
Odporność na kompresję (EN 13892-2):	28 dni: > 22 N/mm ²
Odporność na zginanie (EN 13892-2):	28 dni: > 7 N/mm ²
Odporność na przyczepność (EN 13892-8):	28 dni: > 1,2 N/mm ²
Reakcja na ogień (EN 13501-1):	B-s1, d0

Aplikacja

A) Warstwa przygotowania lub renderowania:

Nałożyć jedną lub dwie warstwy Microbase za pomocą pacy stalowej w zależności od rodzaju powierzchni. Przed nałożeniem nowej warstwy poprzedni należy szlifować losową szlifierką oscylacyjną lub papierem ściernym o ziarnistości 40, aby usunąć nierówności. Niech to wysuszyć przez 24 godziny przed nałożeniem kolejnej warstwy.

B) Wykończenie lub ustawienie płaszcza:

Zastosuj dwie warstwy Microfino za pomocą elastycznej stalowej pacy Bi-Flex za pomocą jednej te techniki:

“Świeże na świeże”

Microfino można nakładać techniką „świeże na świeże”, nakładając warstwę jak wkrótce, gdy poprzedni nie jest kleisty (nielepi się w dotyku). Nie jest wymagane szlifowanie dla pierwszej warstwy Microfino podczas korzystania z tej techniki. Jeśli znajdziesz zadziory lub nierówności, wygładź je szpательką i odetnij nierówne krawędzie. Pracuj na ekstrudowanej płytce polistyrenowa do nakładania następnej warstwy. Lekko przeszlij powierzchnię losowo szlifierką oscylacyjną lub rękawicę z papierem ściernym o ziarnistości 220, aby usunąć niedoskonałości materiału wyschnął (gdy zmienia się ton koloru i intensywność staje się jaśniejsza).

“Świeże na sucho”

Po wysuszeniu poprzedniej warstwy przez około 3 godziny nakłada się warstwę. Potem piasek lekko za pomocą losowej szlifierki oscylacyjnej lub rękawicę z papierem ściernym o ziarnistości 220 do usunięcia niedoskonałości.

Nie nakładaj warstw grubszych niż 1 mm Microbase i Microfino. My zaleca się łączną grubość połączonych warstw 3 mm.

C) Opieczętowanie:

Mikro cement Topciment powinny być uszczelnione po stwardnieniu, po 24-48 godzinach. Uszczelnienie należy wykonać po tym, jak powłoka osiągnie wilgotność niższa niż 5%, mierzona za pomocą narzędzi przeznaczonych do tego celu. Topciment mikro cement można uszczelnić podkładem Presealer i na bazie wody lakier Topsealer WT. Zalecamy uważne śledzenie aplikacji instrukcje arkusza danych technicznych.



Specjalne środki ostrożności

Ten produkt zawiera cement.

- Unikaj kontaktu z oczami i skórą, a także wdychania proszku.
- Używaj gumowych rękawic i okularów ochronnych.
- Zastosuj ten produkt w temperaturze otoczenia od 10°C do 30°C.

Zarówno niskie, jak i wysokie temperatury mogą zmieniać żywotność i czas schnięcia wydatnie.

Puste pojemniki należy usuwać zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami. Trzymać z dala od dzieci.

Zakres zastosowania

Zaprawa do powlekania wewnątrz i na zewnątrz ścian i podłóg, suchych i mokrych powierzchni zarówno lokale mieszkalne, jak i komercyjne.

Prezentacja

Dostępne w wiadrach 10 i 20 kg

Narzędzia do czyszczenia

Narzędzia należy czyścić wodą natychmiast po użyciu. Kiedyś materiał stwardniał, można go usunąć tylko mechanicznie.

Czas życia produktu

Żywotność wynosi 1 godzinę w około 20°C. Zaleca się mieszanie ilości zgodnie z doświadczeniem aplikatora

Warunki przechowywania

Mikrocement Topciment powinien być przechowywany w zamkniętym oryginalnym opakowaniu, chronione przed warunkami atmosferycznymi i temperaturami poniżej 30°C. Acricem musi być przechowywany w zamkniętym oryginalnym opakowaniu chronionym przed warunkami atmosferycznymi warunki i zawsze między 10°C a 30°C. Okres ważności wynosi 1 rok od daty produkcji, jeśli są przechowywane w dobrze zachowanych warunkach



Produkt nie powinien być używany do celów innych niż określone bez uprzedniego uzyskania instrukcji w piśmie. Obowiązkiem użytkownika jest zawsze podjęcie odpowiednich środków w celu zastosowania się do wymagań określonych w lokalnych przepisach. Arkusze bezpieczeństwa produktów są dostępne dla profesjonalistów. To karta techniczna będzie ważna do momentu pojawienia się nowego wydania.

Ostatnia edycja: Kwiecień 2019