

# MICRODECK (A+B)

## Wykończenie mikrocementu



Microdeck to dwuskładnikowy mikrocement w proszku do wykonania powłok dekoracyjnych. Ma formułę jako cienka, bezszwowa powłoka do montażu na podłogach i ścianach. Microcement Topciment jest nakładany kilkoma warstwami za pomocą kielni, pac co umożliwia tworzenie szerokiej gamy wykończeń. W ramach systemu aplikacji powierzchnie należy przygotować za pomocą Microbase i produktów polecanych przez Topciment.

Składa się z hydraulicznych spoiw, wybranych kruszyw, żywic syntetycznych i określonych dodatków. Mikrodeck (składnik A w proszku) należy wymieszać z Acricem (składnik B płynny) zgodnie z ilościami określonymi w niniejszej karcie technicznej, aby zagwarantować jego właściwości.

Po zmieszaniu otrzymany produkt który może utworzyć powłokę o grubości 1-3 mm, zwysoka wytrzymałość mechaniczna oraz silną przyczepność do dowolnego rodzaju podłoża: beton, zaprawy cementowe, ceramika, płyty MDF, tynki i płyty gipsowo-kartonowe.

## Właściwości

- Ciągła powłoka dekoracyjna bez dylatacji (zawsze zachowaj konieczne dylatacje).
- Może być stosowany na niezliczonych powierzchniach: betonowej, cementowej, ceramicznej, gipsowo-kartonowej itp.
- Doskonała urabialność.
- Szeroka gama kolorów.
- Wykończenia: matowe, satynowe i błyszczące.
- Wysoka przyczepność do podłoża.

## Jak korzystać

- Przygotowanie powierzchni:**  
Przed aplikacją Microdeck należy przygotować powierzchnię za pomocą Microbase. Powierzchnia powinna być wolna od pyłu i smaru, dobrze skonsolidowana oraz o równej płaszczyźnie.
- Mieszanie:**  
Dodaj żywicę Acricem i pigmenty w zalecanych proporcjach. Niezbędne jest przestrzeganie stosunku żywica-mikrocement w celu zagwarantowania jakości produktu.  
proporcje: 10 kg Microdeck - 3,0 / 3,5 litra żywicy Acricem
- Przygotowanie zaprawy:**  
Zaprawę należy przygotować w następujący sposób:
  1. Wlać trochę żywicy Acricem do pojemnika; następnie dodaj cały ładunek pigmentu odpowiadający ilości mikroklimatu i mieszanki aż do otrzymania równo, zabarwionej cieczy.
  2. Wsypać mikrocement stopniowo do żywicy podczas mieszania, produkt mieszać mieszadłem wolnoobrotowym.
  3. Mieszaj przez co najmniej 4 minuty, aż uzyskasz gładką mieszaninę wolną od grudek.

d. Zużycie:

Zużycie zależy od powierzchni. W standardowej aplikacji będzie wyglądać następująco:

Mikrodeck (2 warstwy) - 1 kg / m<sup>2</sup>

Im lepsze wyrównywanie i przygotowanie powierzchni do pokrycia, tym lepsza wydajność oraz krótszy czas aplikacji. Wskazane jest, aby wybrać odpowiednią metodę aplikacji.

## Dane techniczne

Typ:	Mikrocement dwuskładnikowy
Wygląd:	Biały proszek
Maksymalna grubość kruszywa:	0,2 mm
Zawartość :	W proszku – 1175 ± 50 kg/m <sup>3</sup>
	W zaprawie – 1505 ± 50 kg/m <sup>3</sup>
	Utwardzony – 1390 ± 50 kg/m <sup>3</sup> (28 dni)
Odporność na kompresję (EN 13892-2):	28 dni: ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>
Odporność na zginanie (EN 13892-2):	28 dni: ≥ 10 N/mm <sup>2</sup>
Odporność na przyczepność (EN 13892-8):	28 dni: ≥ 1,2 N/mm <sup>2</sup>
Odporność na poślizg (EN 12633:2003):	USRV Rd = 25 Clase 1
Reakcja na ogień (EN 13501-1):	B <sub>FL</sub> s1

## Aplikacja

a. Warstwa przygotowawcza lub renderująca:

Nałożyć jedną lub dwie warstwy Microbase za pomocą stalowej kielni, pacy w zależności od rodzaju powierzchni. Na podłogach zawsze nakładaj dwie warstwy i korzystaj z elastycznej siatki z włókna szklanego Builtex. Przed aplikacją nowej warstwy poprzednią należy szlifować za pomocą szlifierki oscylacyjnej i papieru ściernego o ziarnistości 40 usunąć nieprawidłowości.

b. Wykończenie lub układanie powłoki:

Nałóż dwie warstwy Mikrodeck za pomocą elastycznej pacy stalowej lub gumowej używając jednej z następujących technik:



“Świeże na świeżo”

Mikrodeck można nanosić techniką “świeże na świeżo”, nakładając kolejną warstwę tylko gdy poprzednia przestała się lepić (nieprzyklepna w dotyku). Nie jest wymagane szlifowanie dla pierwszej warstwy Mikrodeck przy użyciu tej techniki. Jeśli znajdziesz zadziory lub nierówności, wygładzić je szpachelką oraz wygładzić szorstkie krawędzie. Pracuj nad wytłoczeniami płytą polistyrenową do nakładania następnej warstwy. Delikatnie przeszlifuj powierzchnię za pomocą szlifierki oscylacyjnej lub ręcznie z papierem ściernym o ziarnistości 80 do usuwania niedoskonałości, po wysuszeniu materiału (gdy zmienia się kolor i intensywność światła mikrocement staje się jaśniejsza).

“Świeży na sucho”

Warstwę nakłada się po wysychaniu poprzedniej przez około 3 godziny. Następnie delikatnie przeszlifuj powierzchnię za pomocą szlifierki oscylacyjnej lub ręcznie z papierem ściernym o ziarnistości 80 do usuwania niedoskonałości.

Nie nakładaj warstw grubszych niż 1 mm Microbase i Mikrodeck. My rekomendujemy całkowitą grubość połączonych warstw 3 mm.

#### c. Wykończenie:

Mikrocement Topciment należy uszczelnić po stwardnieniu, po 24-48 godzin. Uszczelnienie należy wykonać po osiągnięciu wilgotności niższej niż 5%, mierzone za pomocą narzędzi zaprojektowanych do tego celu.

Mikrocement Topciment można uszczelnić za pomocą podkładu Presealer i przy pomocy lakier na bazie wody Topsealer WT. Zalecamy uważne śledzenie instrukcji stosowania w kartach technicznych.

## Specjalne środki ostrożności

---

Ten produkt zawiera cement.

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

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

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

## Zakres zastosowania

---

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

## Prezentacja

---

Dostępne w wiaderkach 20 kg.

## Narzędzia do czyszczenia

---

Narzędzia należy czyścić wodą natychmiast po użyciu. Jeśli materiał został utwardzony, można go usunąć tylko mechanicznie.

## Czas życia produktu

---

Okres przydatności do użycia wynosi 1 godzinę w około 20 ° C.

Wskazane jest mieszanie ilości zgodnie z doświadczeniem aplikatora.

## Warunki przechowywania

---

Mikroklimat wierzchni należy przechowywać w zamkniętym oryginalnym opakowaniu, chronione przed warunkami atmosferycznymi i w temperaturach poniżej 30°C. Acricem muszą być przechowywane w zamkniętym oryginalnym opakowaniu chronionym przed warunkami atmosferycznymi, warunki zawsze powinny być między 10 ° C a 30 ° C. Okres trwałości wynosi 1 rok od daty produkcji, jeżeli są przechowywane w dobrze zachowanych warunkach.



Produkt nie może być używany do celów innych niż określone, bez uprzedniej pisemnej instrukcji obsługi. Użytkownik jest zawsze odpowiedzialny za podjęcie odpowiednich środków w celu spełnienia wymogów określonych w przepisach. Karty charakterystyki produktu są dostępne dla profesjonalistów.

**Ostatnia edycja:** Kwiecień 2019