

# MICROSTONE (A+B)

Mikrocement na zewnątrz



Microstone to ciągła powłoka dwóch składników (A proszek + B Żywica Acricem) opracowana na bazie spoiw hydraulicznych, żywic syntetycznych, wybrane dodatki i barwniki wybrane.

W ramach systemu aplikacji należy przygotować wsparcie Microbase i produkty zalecane przez Topciment.

Po ugniataniu tworzy cienką powłokę, wielką odporność mechaniczną i silną przyczepność na każdym rodzaju podpory: beton, zapraw cementowych, ceramiki, gipsu i płyt gipsowo-kartonowych.

## Właściwości

- Bezproblemowa ciągła powłoka (zawsze z uwzględnieniem kompensatorów).
- Dotyczy prawie każdego rodzaju podpory: betonu, cementów, ceramiki, tynk, płyta gipsowo-kartonowa itp.
- Doskonała obrabialność.
- Szeroka gama kolorów i efektów.
- Matowe, satynowe i błyszczące wykończenia.
- Wysoka zgodność ze wsparciem.
- Większa odporność mechaniczna i ścieranie niż Microdeck.
- Antypoślizgowy bez konieczności późniejszej obróbki.

## Jak korzystać

### a. Przygotowanie wsparcia:

Przed zastosowaniem mikrostruktury mikrostonu konieczne jest przygotowanie powierzchni z Microbase. Podpora aplikacji musi być czysta i wolna od smaru, baza musi być skonsolidowana i w dobrych warunkach planimetrii.

### b. Mix:

Mikroston miesza się z żywicą Acricem i barwnikami zgodnie z Wybrany kolor. Aby zagwarantować właściwości powłoki, będzie istotne jest przestrzeganie relacji między mikrocementem a żywicą: 10 kg mikrostonu - 2,7 litra żywicy Acricem

### c. Przygotowanie zaprawy:

Zaprawę należy przygotować w następujący sposób:

1. Wlej trochę żywicy Acricem do pojemnika, dodaj pełne obciążenie pigment odpowiadający ilości mikrocementu, z którą będzie się wiązał pracować i mieszać aż do uzyskania jednorodnego koloru cieczy.
2. Stopniowo wlewaj proszek mikrocementowy i żywicę produkt jest mieszany za pomocą mieszadła mechanicznego o niskiej prędkości.
3. Mieszać przez co najmniej 4 minuty, aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny i wolny od grudek.

d. Zużycie:

Wydajność powierzchni przygotowana za pomocą Microbase jest następująca:  
Microstone (2 ręce) – 2,00 kg/m<sup>2</sup>

Im lepsze wyrównanie i przygotowanie powierzchni do pokrycia, tym lepiej wydajności i niższy koszt materiału i czasu stosowania. Jest to wygodne  
Wybierz odpowiednią metodę dla każdej aplikacji.

## Dane techniczne

Typ:	Dwuskładnikowy mikrocement
Wygląd:	Biały proszek
Maksymalny rozmiar agregatów:	0,40 mm
Gęstość nasypowa:	proszek - 1175 ± 50 kg / m <sup>3</sup> W makaronie - 1480 ± 50 kg / m <sup>3</sup> Hartowane - 1430 ± 50 kg / m <sup>3</sup> (28 dni)
Wytrzymałość na ściskanie (EN 13892-2):	28 dni: > 50 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na zginanie (EN 13892-2):	28 dni: > 11 N/mm <sup>2</sup>
Przyleganie do betonu	28 dni: > 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Odporność na poślizg (EN 12633: 2003)	USRV Rd = 55 Klasa 3
Reakcja na ogień:	B <sub>FL</sub> s1

## Aplikacja

a. Przygotowanie rąk:

Nałożyć jedną warstwę Microbase za pomocą metalowej pacy z siatką z włókna elastyczny Wbudowany. Pozostaw do wyschnięcia i wykonaj delikatne szlifowanie szlifierką z łamaną oczodołem i ziarno papieru ściernego 40, w celu wyeliminowania niedoskonałości.

b. Wykończenie rąk:

Zastosuj dwie ręce Microstone przedłużając ją za pomocą kielni Stal Bi-Flex, przy użyciu jednej z dwóch następujących technik:

“Świeże na świeże”

Microstone można przetwarzać przy użyciu techniki „świeże na świeże”, stosując następną ręką, gdy tylko pierwszy przestanie mieć „tac” (gdy mikrocement ma właśnie zastosowane przestaje przylegać do palców po dotknięciu). Ta pierwsza warstwa Microstone Nie wymaga szlifowania. Jeśli występują zadziory lub grudki, zostaną one wyeliminowane za pomocą łopatkę podpory, odcinająca wystający materiał. Zastosuj następną warstwę pracy na ekstrudowanych płytach polistyrenowych. Gdy materiał jest suchy, wykonaj miękkie szlifowanie szlifierką z papierem ściernym łamanym lub 40-ziarnistym w celu wyeliminowania niedoskonałości (w tak samo jak zmieniła swój ton i jest wyraźniejsza).

“Świeży na sucho”

Przed zastosowaniem nowej warstwy pozwól poprzedniej wyschnąć (około 3 godzin) i wykonać gładkie szlifowanie szlifierką z połamaną orbitą lub papierem ściernym o ziarnistości 40 w celu wyeliminować niedoskonałości.

Zalecana jest całkowita grubość systemu od 3 do 4 mm.

c. Zapiecztowane:

Mikro cement Topciment muszą być uszczelnione po stwardnieniu 24 i 48 godzin. Nigdy wcześniej powłoka nie osiągnęła wilgotność poniżej 5%, mierzona za pomocą przyrządów przeznaczonych do tego celu.

Mikro cement Topciment można uszczelnić podkładem Wypełniacz Presealer i lakier wodny Topsealer WT. Zalecamy następujące czynności skrupulatnie doradza stosowanie kart technicznych.



## Specjalne środki ostrożności

---

Ten produkt zawiera cement.

- Unikaj kontaktu z oczami i skórą, a także wdychania pyłu.
- Używaj gumowych rękawic i okularów ochronnych.
- Nie nakładaj produktu w temperaturze pokojowej poniżej 10°C lub powyżej 30°C. Niskie temperatury wydłużają się, a wysokie temperatury skracają czas Żywotność produktu i suszenie.

Puste pojemniki należy usuwać zgodnie z przepisami prawa państwa

## Zakres zastosowania

---

Zaprawa do powlekania powierzchni pionowych i poziomych przejezdne przestrzenie komercyjne i mieszkalne, wewnętrzne lub zewnętrzne, suche lub mokre.

## Prezentacja

---

Występuje w kompozycjach złożonych z kostek 20 kg.

## Narzędzia do czyszczenia

---

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

## Czas życia produktu

---

Żywotność produktu lub okresu użytkowania wynosi 1 godzinę w temperaturze około 20°C. Zalecamy wyrabianie ciasta zgodnie z doświadczeniem aplikatora.

## Warunki przechowywania

---

Mikrocement Topciment muszą być przechowywane w oryginalnych pojemnikach zamknięte i osłonięte od elementów w temperaturach zawsze niższych niż 30°C. Żywica Acricem powinna być przechowywana w temperaturze między 10°C a 30°C. Czas użytkowania wynosi 1 rok od daty produkcji, właściwie zachowana.



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. Ta karta techniczna będzie ważna do momentu pojawienia się nowego wydania.

**Ostatnia edycja:** Kwiecień 2019