

# MICROBASE XL (A+B)

Microcemento de preparaci3n



Mikrobase jest dwuskładnikowym mikroceментом w proszku. Zaprojektowany do przygotowania powierzchni przed nałożeniem mikrocement3w wykończeniowych: Microdeck, Microfino, Microstone, Microbase, Mictobase XL. Został opracowany do nakładania jako ciągła powłoka o małej grubości na podłozie i ścianach. Mikroceмент firmy Topciment nakłada się w kilku warstwach za pomocą pacy, co pozwala tworzenie szerokiej gamy wykończeń. W ramach systemu aplikacji powierzchnię należy przygotować i za pomocą Microbase XL jako produkty zalecany przez Topciment.

Składa się z hydraulicznych spoiw, wybranych kruszyw, żywic syntetycznych oraz specyficznych dodatk3w. Mikrobase (składnik A w proszku) należy wymieszać z Acricem (składnik B płynny) zgodnie z ilościami określonymi w niniejszej karcie technicznej, aby zagwarantować jego funkcje oraz właściwości. Po zmieszaniu otrzymany produkt z którego możemy utworzyć powłokę o grubości 1-3 mm, wytrzymałość mechaniczna i silna przyczepność do dowolnego rodzaju podłozia: beton, zaprawy cementowe, ceramiczne, MDF, podkłady anhydrytowe tynki i płyty gipsowo-kartonowe, otrzymamy o ile są poprawnie przygotowane.

## Właściwości

- Ciągła powłoka dekoracyjna bez fug oraz szczelin (zawsze zachowując punkty dylatacyjne).
- Może być stosowany na niezliczonych powierzchniach: betonowej, cementowej, ceramicznej, anhydrytowej itp.
- Doskonała urabialność.
- Szeroka gama kolor3w.
- Wykończenia: matowe, satynowe i błyszczące.
- Wysoka przyczepność do podłozia.

## Jak korzystać

### A. Przygotowanie powierzchni:

Przed aplikacją Microbase XL należy przygotować powierzchnię w zależności od warunk3w podłozia, na którym ma być aplikowany mikroceмент. Niekt3re podłozia wymagają konkretnych rozwiązań, takich jak płaska i elastyczna siatka z wł3wna szklanego Builtex, grunty adhezyjne, takie jak Primacem PLUS lub Primacem ABS, oraz pary barier lub bariery przeciw wilgoci kapilarnej, np. Impoxy. We wszystkich przypadkach należy postępować zgodnie z zaleceniami naszych techników.

Powierzchnia powinna być wolna od wilgoci, kurzu i tłuszczu, dobrze skonsolidowana, bez ubytk3w, spękań, nier3wności oraz innych wad i niedoskonałości.

### B. Mieszać:

Dodaj żywicę Acricem i pigmenty w zalecanych proporcjach.

To jest istotne przestrzegać stosunku żywicy do mikrocementu, aby zapewnić właściwości produktu: 10 kg Microbase XL - 3,0 litra żywicy Acricem

### C. Przygotowanie zaprawy:

Zaprawę należy przygotować w następujący sposób:

1. Wlać trochę żywicy Acricem do pojemnika; następnie dodać cały pigment odpowiadający ilości mikrocementu i mieszać aż do uzyskania równej barwny cieczy.
2. Wsypać proszek mikrocement stopniowo do żywicy podczas mieszania produkt mieszadłem wolnoobrotowym.
3. Mieszać przez co najmniej 4 minuty, aż uzyskasz gładką mieszaninę wolną od grudek.

### D. Zużycie:

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

Microbase (1 warstwy) - 1,40 kg / m<sup>2</sup>

Im lepsze wyrównywanie i przygotowanie powierzchni do pokrycia tym mniejsze zużycie i niższy czas aplikacji. Wskazane jest, aby wybrać odpowiednią metodę dla każdej aplikacji.

## Dane techniczne

|  |  |
|--|--|
| Yp:  | Mikro cement dwuskładnikowy                        |
| Wygląd:                                    | Biały proszek                                      |
| Maksymalna grubość kruszywa:               | 0,5 mm   |
| Zawartość :                                | W proszku – 1175 ± 50 kg/m <sup>3</sup>            |
|  | W zaprawie – 1480 ± 50 kg/m <sup>3</sup>           |
|  | Utwardzony – 1430 ± 50 kg/m <sup>3</sup> (28 días) |
| Wytrzymałość na ściskanie<br>(EN 13892-2): | 28 días: ≥ 55 N/mm <sup>2</sup>                    |
| Wytrzymałość na zginanie<br>(EN 13892-2):  | 28 días: ≥ 10 N/mm <sup>2</sup>                    |
| Siła przylegania (EN 13892-8):             | 28 días: ≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>                   |
| Odporność ogniowa (EN 13501-1):            | B <sub>FL</sub> s1                                 |

## Aplikacja

### a. Warstwy aplikacji:

Nałożyć jedną lub dwie warstwy Microbase za pomocą stalowej pacy w zależności od typu powierzchni. Na podłogach zawsze nakładaj dwie warstwy i używaj elastycznej siatki z włókna szklanego Builtex. Przed nałożeniem nowej warstwy poprzednia musi być przeszlifowana za pomocą szlifierki oscylacyjnej z papierem ściernym o uziarnieniu 80-40 do usunięcia nieprawidłowości.

### b. Wykończenie lub układanie powłoki:

Aplikację można zakończyć trzecią warstwą Microbase, używając technikę "świeże na świeże". Microdeck można aplikować na podłożu w dwóch warstwach i Microfino stosuje się wyłącznie na ścianach i powierzchniach nieutwardzonych.

#### " Świeże na świeże "

Mikrobase można nanosić techniką "świeże na świeże", nakładając trzecią powłokę, gdy tylko druga nie jest kleista (nieprzylepna w dotyku). Bez szlifowania wymaganego dla drugiej warstwy Microbase gdy używasz tej techniki. Jeśli znajdziesz zadziory lub nierówności, wygładź je za pomocą szpachelką i odetnij ostre krawędzie. Pracuj nad wytłoczeniami płytą polistyrenowa do nakładania następnej warstwy. Lekko przeszlij powierzchnię za pomocą szlifierki oscylacyjnej lub rękawice z papieru ściernego o uziarnieniu 80-40, do usuwania niedoskonałości ,po wyschnięciu materiału (po zmianie tonu koloru i intensywności połysku ).

Nie nakładaj warstw Microbase, Microdeck i Microfino grubszych niż 1 mm. Zalecamy całkowitą grubość połączonych warstw to 3 mm.



#### c. Wykończenie:

Mikrocement osiąga twardość po 24-48 godzinach. Uszczelnienie należy wykonać po stwardnieniu i osiągnięciu przez powłokę wilgotności poniżej 5%, pomiar należy wykonać za pomocą narzędzi zaprojektowanych do tego celu. Mikrocement można uszczelnić za pomocą podkładu Presealer i przy pomocy lakieru na bazie wody Topsealer WT. Zalecamy uważne śledzenie instrukcji stosowania w arkuszu danych 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 istotnie żywotność i czas suszenia.

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. Po utwardzeniu materiału 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

---

Produkt powinien być przechowywany w zamkniętym oryginalnym opakowaniu, które chroni warunki pogodowymi; przechowywać w temperaturach od 10 ° C do 30 ° C, w suchym i dobrze wentylowane miejsce z dala od bezpośredniego ciepła i światła słonecznego. Okres trwałości wynosi 1 rok od data produkcji, jeśli jest przechowywana w dobrze zachowanych warunkach.



**TT** TOPCIMENT

Produktu nie należy używać do celów innych niż określone bez wcześniejszej instrukcji na piśmie. Użytkownik jest zawsze odpowiedzialny za podjęcie odpowiednich środków w celu dostosowania się do wymogów ustanowionych w lokalnym prawodawstwie. Arkusze dotyczące bezpieczeństwa produktu są dostępne dla profesjonalistów. Ta karta techniczna będzie ważna do pojawienia się nowego wydania.

Ostatnia aktualizacja: Maj 2019