

MICROBASE (A+B)

Wykończenie mikrocementu



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

Składa się z hydraulicznych spoiw, wybranych kruszyw, żywicy syntetycznych oraz specyficznych dodatków. 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 mechaniczną i silną przyczepność do dowolnego rodzaju podłoża: 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 kolorów.
- Wykończenia: matowe, satynowe i błyszczące.
- Wysoka przyczepność do podłoża.

Jak korzystać

A. Przygotowanie powierzchni:

Przed aplikacją Microbase należy przygotować powierzchnię w zależności od warunków podłoża, na którym ma być aplikowany mikrocement. Niektóre podłoża wymagają konkretnych rozwiązań, takich jak płaska i elastyczna siatka z włókna szklanego Builtex, grunty adhezyjne, takie jak Primacem PLUS lub Primacem ABS, oraz pary barier lub bariery przeciw wilgoci kapilarnej, np. Imoxy. We wszystkich przypadkach należy postępować zgodnie z zaleceniami naszych techników.

Powierzchnia powinna być wolna od wilgoci, kurzu i tłuszczu, dobrze skonsolidowana, bez ubytków, spękań, nierówności 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 - 2,5 / 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 ciecz.
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 (2 warstwy) - 2,00 kg / m²

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:	0,4 mm
Zawartość :	W proszku – 1175 ± 50 kg/m ³
	W zaprawie – 1480 ± 50 kg/m ³
	Utwardzony – 1430 ± 50 kg/m ³ (28 días)
Wytrzymałość na ściskanie (EN 13892-2):	28 días: ≥ 45 N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie (EN 13892-2):	28 días: ≥ 10 N/mm ²
Siła przylegania (EN 13892-8):	28 días: ≥ 1,5 N/mm ²
Odporność ogniowa (EN 13501-1):	B _{FL} 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: Kwiecień 2019