

# Karta Techniczna

**Produkt:** Mikrocement DECOR FINO / FINO EX

## Opis:

Mikrocement DECOR Fino to dwuskładnikowa (składnik A i B) zaprawa na bazie spoiw hydraulicznych z odpowiednimi domieszkami modyfikowanymi polimerem. Zaprawa przeznaczona jest do dekoracyjnego wykończenia ścian wewnątrz i na zewnątrz budynków użytku prywatnego, jak i publicznego. Mikrocement DECOR Fino w wariacie EX przy spełnieniu odpowiednich warunków może być stosowany na posadzkach.

DECOR Fino to zaprawa o mniejszej grubości ziaren, daje bardziej gładką i jednolitą strukturę. Charakteryzuje się intensywniejszymi przebarwieniami powierzchni.

Zaleca się nakładanie DECOR Fino na powierzchnię pokrytą wcześniej powłoką gruntującą i podkładową. Nałożenie jedynie powłoki gruntującej jest możliwe tylko w przypadku, gdy podłoże charakteryzuje się jednolitą strukturą, a od powierzchni nie jest wymagana szczególna odporność mechaniczna. W takim przypadku Producent zaleca użycie zaprawy gruntującej DECOR Uno. Ryzyko związane z nałożeniem jedynie warstwy gruntującej leży po stronie wykonawcy/osoby aplikującej i nie może być ono przeniesione na producenta/dystrybutora, a tym samym nie może być podstawą do reklamacji.

Dla zapewnienia pełnej skuteczności systemu DECOR i odporności powierzchni, zalecane jest pokrycie podłoża powłoką podkładową nakładaną na powłokę gruntującą (DECOR Uno). Do jej wykonania Producent sugeruje użycie zaprawy DECOR Base.

Barwienie zaprawy DECOR Fino powinno być wykonywane bezpośrednio w masie dla zachowania wszystkich właściwości produktu.

## Podstawowe Zastosowanie:

- ❖ Ściany wewnętrzne i zewnętrzne
- ❖ Ściany w łazience i kuchni budynków mieszkalnych i użytku publicznego
- ❖ Posadzki (w wariacie FINO EX)
- ❖ Elewacje budynków mieszkalnych i użytku publicznego
- ❖ Pokrycia mebli, frontów, półek
- ❖ Powłoki na istniejących płytkach ceramicznych bez konieczności kucia

## Właściwości:

- ❖ Oddychalność
- ❖ Odporność na działanie promieni UV
- ❖ Mrozoodporność
- ❖ Wodoodporność
- ❖ Świetna przyczepność do podłoża
- ❖ Łatwość w utrzymaniu czystości
- ❖ Efekt dekoracyjny i estetyczny
- ❖ Bezspoinowość

## Dane Techniczne:

Gęstość	1000 kg/m <sup>3</sup> ± 10%
Czas schnięcia	2-12h
Rozmiar kruszywa	0,1 mm
Czas zachowania właściwości roboczych	2-24h
Grubość warstwy	0,1 – 1 mm
Przyczepność do betonu	1,6 N/mm <sup>2</sup>
Odporność na ogień	A1
Wytrzymałość po 28 dniach	30/45* N/mm <sup>2</sup> *FINO EX

## Środki Ostrożności:

Produkt we właściwych warunkach przechowywania nie jest toksyczny, niebezpieczny czy zapalny. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych i skóry. Unikać wdychania pyłu, dymu, mgły lub oparów rozpylonej cieczy i mieszanki. Należy chronić oczy, skórę, stosować ogólne przepisy i środki BHP oraz środki ochrony osobistej stosowane przy pracy ze środkami chemicznymi. Przy pracy z produktem należy używać rękawic i okularów ochronnych.

## Przechowywanie:

Mikrocement DECOR Fino należy przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym i niedostępnym dla dzieci miejscu w temperaturze od +5 do +25 C. Przechowywany pojemnik powinien być szczelnie zamknięty. Najlepiej zużyć do 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Opakowania po produktach DECOR PROFESSIONAL powinny być utylizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi.

## Dane Produktu:

Wygląd	Comp. A: biały proszek Comp. B: biała ciecz
Opakowanie	Comp. A: Plastikowe wiadro z wieczkiem (5,10 lub 20kg) Comp. B: Plastikowa butelka (2, 4 lub 8l)

## Sposób Użycia:

### Przygotowanie powierzchni

Przed rozpoczęciem prac powierzchnia powinna zostać dokładnie oczyszczona. Nie może ona być pokryta substancjami negatywnie wpływającymi na przyczepność, jak środki do konserwacji powierzchni, brud czy oleje. Dla odpowiedniego wiązania i utwardzenia warstw, pomieszczenie powinno mieć zapewnioną wentylację. W szczególności dotyczy to pomieszczeń o wysokiej wilgotności. Wszelkie ubytki i pęknięcia na powierzchni powinny zostać uzupełnione przed rozpoczęciem pracy z systemem DECOR.

Dla odpowiedniego efektu systemu DECOR producent zaleca zagruntowanie powierzchni produktem DECOR Uno na przynajmniej 2 godziny przed kolejnymi krokami w zależności od chłonności i rodzaju podłoża.

Należy mieć na uwadze, że długość schnięcia jest zależna od warunków atmosferycznych – im niższa jest temperatura i wyższa wilgotność, tym wydłuża się czas potrzebny na odpowiednie wyschnięcie warstwy gruntującej.

Przed nałożeniem warstw masy właściwej dla wzmocnienia podłoża i zapewnienia skuteczności systemu DECOR, zaleca się zastosowanie produktu DECOR Base/EX, jako warstwy bazowej dla systemu. Producent sugeruje aplikację 2 warstw masy DECOR Base/EX, a pojedyncza warstwa powinna być jak najcieńsza i mieścić się w przedziale 0,5 – 5mm.

#### Instrukcja mieszania i przygotowania produktu

Do przygotowania masy właściwej mikrocementu sugeruję się zmieszanie substancji A i B według proporcji:

Na 1 kg zaprawy (comp. A) od 350 – 450 ml płynu (comp. B).

Mieszanka powinna być mieszana mechanicznym mieszadłem przez przynajmniej 2 minuty do uzyskania jednorodnej masy. Następnie mieszankę należy odstawić na 2 minuty i powtórzyć mieszanie.

#### Aplikacja produktu:

Microcement Fino powinien być aplikowany w temperaturze +8 do +25 C. Producent sugeruje, aby warstwa miała 0,1 – 1 mm grubości. Wymagana grubość warstwy jest zależna od struktury i szorstkości podłoża, jednak powinna ona być możliwie jak najcieńsza. Zalecane jest nałożenie 1-3 warstw masy właściwej. W przypadku posadzek zaleca się nałożenie maksymalnie 2 warstw mikrocementu FINO EX, których łączna grubość nie przekracza 0,4 mm.

Po nałożeniu warstw masy właściwej, powierzchnia powinna zostać zaimpregnowana. Do impregnacji można przystąpić po co najmniej 12h. Dla zapewnienia kompletności systemu DECOR, producent rekomenduje użycie produktu DECOR Protect.

Zaimpregnowaną powierzchnię zaleca się pokryć lakierem. Możliwe jest wykończenie powierzchni zarówno lakierem matowym, satynowym, jak i z połyskiem. Lakier należy nakładać co najmniej 6h po zaimpregnowaniu powierzchni.

Po nałożeniu warstw powierzchnię należy chronić przed wilgocią, wiatrem i kondensatem przez co najmniej 24h.

Zależnie od warunków, w których przebiegała aplikacja, jak również w procesie utwardzania barwa warstw może ulec zmianie. Przy rygorystycznych wymaganiach kolorystycznych należy wykonać próbną aplikację.

#### Zużycie i czas między nakładaniem kolejnych warstw

Przy odpowiednim nakładaniu mikrocementu zużywane jest 1,5 - 2,0 kg/m<sup>2</sup>/mm masy.

Między nakładaniem kolejnych warstw masy właściwej przy zapewnieniu odpowiednich warunków należy odczekać co najmniej 2h.

#### Uwagi do stosowania

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

### Czyszczenie narzędzi

Narzędzia mogą być myte wodą. Gdyby masa utwardziła się na narzędziach konieczne jest mechaniczne oczyszczenie narzędzi.

### Mycie i konserwacja powierzchni

Dla utrzymania właściwości estetycznych wszelkie zabrudzenia, zanieczyszczenia czy rozlane płyny muszą być usuwane natychmiast.

Powierzchnię należy regularnie czyścić unikając metod ściernych . Wstrzymać się od czyszczenia na mokro przez 2 tygodnie po zakończeniu prac. Powinno się stosować neutralne środki czyszczące.



DECOR  
PROFESSIONAL