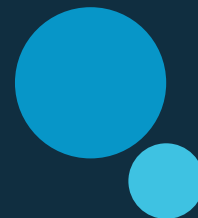


MICROBOND

Dekoracyjny mikrobeton do gładkich i zacieranych powierzchni



MICROBOND to jednoskładnikowa, cienkowarstwowa zaprawa mineralna na bazie cementu, przeznaczona do wykonywania dekoracyjnych powierzchni o gładkiej lub zacieranej strukturze. Produkt miesza się z wodą i stosuje wewnątrz oraz na zewnątrz, na powierzchniach poziomych i pionowych.

ok. 1 mm	C30	F7	A2fl-s1
cienka warstwa	ściskanie	zginanie	reakcja na ogień

Najważniejsze właściwości

- jednoskładnikowy materiał gotowy do użycia po dodaniu wody,
- aplikacja w bardzo małej grubości, około 1 mm,
- wysoka odporność na ścieranie i bardzo dobra przyczepność,
- do powierzchni poziomych, pionowych oraz sufitów,
- do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych,
- kolor biały lub szary oraz możliwość barwienia pigmentami Ecobeton,
- możliwość uzyskania wykończenia gładkiego lub zacieranego.

Zastosowanie

- prefabrykaty betonowe i warstwa Ecobeton Ercole,
- dekoracyjne wykończenia betonu,
- ściany, posadzki, sufity i elementy wyposażenia,
- obiekty mieszkalne i komercyjne,
- strefy wellness, laboratoria, bary i restauracje,
- blaty kuchenne oraz prawidłowo przygotowane strefy mokre,
- tarasy i schody zewnętrzne.

Dane techniczne

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Postać	drobny proszek	Kolor	biały lub szary
Opakowanie	wiadro 25 kg	Woda	maks. 6,5 l / 25 kg
Grubość	ok. 1 mm	Zużycie	ok. 1,5 kg/m ² / 2 warstwy
Ruch pieszcy	po ok. 72 h*	Pełne utwardzenie	28 dni*
Przechowywanie	6 miesięcy, sucho	Temperatura	powietrze +10 do +35°C
Kolejna warstwa	po ok. 24 h	Szlifowanie	granulacja 120 lub wyższa

* W warunkach 20°C i 65% wilgotności względnej.

Przygotowanie i aplikacja

01	Oceń podłoże Podłoże musi być nośne, stabilne i nieuszkodzone. Naprawy konstrukcyjne, rysy, pęknięcia i głębokie ubytki wykonaj przed aplikacją.
02	Oczyść powierzchnię Usuń pył, olej, tłuszcz, stare powłoki i wszystkie zanieczyszczenia ograniczające przyczepność. Dobierz przygotowanie do rodzaju podłoża.
03	Przygotuj warstwę bazową MICROBOND można nakładać m.in. na prefabrykaty betonowe oraz na warstwę Ecobeton Ercole. Przed aplikacją zwilż podłoże czystą wodą.
04	Odmierz wodę Do jednego opakowania 25 kg użyj maksymalnie 6,5 l czystej wody. Ilość dobierz do podłoża, narzędzia i oczekiwanej konsystencji.
05	Wymieszaj MICROBOND Mieszaj wolnoobrotowo, bez napowietrzania, do uzyskania jednnorodnej masy. Pigment Ecobeton należy wcześniej dokładnie rozprowadzić w wodzie.
06	Odczekaj 3 minuty Po wymieszanii pozostaw zaprawę na około 3 minuty. Przed większą realizacją wykonaj próbę konsystencji i koloru.
07	Nałóż i wykończ Nakładaj pacą gumową lub stalową w jednej albo kilku warstwach. Kolejną warstwę wykonaj po wyschnięciu poprzedniej, zwykle po około 24 godzinach.

Powierzchnia jednородna

Nakładaj MICROBOND pacą gumową na zwilżone podłoże. Wykonaj jedną lub kilka warstw zależnie od oczekiwanego efektu. Po pełnym wyschnięciu szlifuj między warstwami oraz po warstwie końcowej papierem o granulacji 120 lub wyższej. Metoda jest przeznaczona głównie do posadzek.

Powierzchnia zacierana

Nakładaj MICROBOND pacą stalową na wilgotne podłoże. Wykonuj kolejne warstwy aż do uzyskania oczekiwanej struktury, zachowując około 24 godzin przerwy. Po wyschnięciu powierzchnię można delikatnie przeszlifować. Metoda jest odpowiednia do ścian i posadzek.

Deklarowane właściwości zgodnie z EN 13813:2004

Właściwość	Wartość deklarowana
Klasyfikacja	CT-C30-F7
Reakcja na ogień	A2fl-s1
Uwolnienie substancji korozyjnych	CT
Wytrzymałość na ściskanie	C30
Wytrzymałość na zginanie	F7
Woda / para / ścieranie / chemia	NPD - właściwość nieoznaczona

Zalecenia

- wykonaj próbę koloru i struktury przed większą realizacją,
- stosuj umiarkowane temperatury i równomierne warunki dojrzewania,
- zabezpiecz powierzchnię impregnatem Ecobeton, aby ograniczyć plamy i wchłanianie cieczy,
- narzędzia umyj wodą bezpośrednio po użyciu.

Ograniczenia

- temperatura podłoża: od +5°C do +35°C,
- temperatura powietrza: od +10°C do +35°C,
- nie aplikuj, jeśli w ciągu 24 h przewidywany jest deszcz,
- nie wystawiaj świeżego materiału na działanie mrozu.

WAŻNE

Produkt do użytku profesjonalnego. Stosuj środki ochrony osobistej i zapoznaj się z aktualną kartą charakterystyki. Wynik końcowy zależy od podłoża, ilości wody, pigmentu, temperatury, wilgotności, techniki aplikacji, szlifowania i zabezpieczenia powierzchni. Wersja redakcyjna: 10/2026.