



MFC MICRO TERRAZZO 10

Szybkowiązący jastrych do szlifowanych posadzek z wypełniaczem do 1,0 mm

MFC MICRO TERRAZZO 10 jest szybkowiązącą, cementową suchą mieszanką zawierającą dobrane wypełniacze i dodatki modyfikujące. Po połączeniu z wodą tworzy warstwę posadzkową przeznaczoną do późniejszego szlifowania, polerowania oraz zabezpieczenia odpowiednim preparatem wykończeniowym. Produkt umożliwia wykonywanie estetycznych, bezspoinowych powierzchni o drobnej strukturze microterrazzo.

8-20 mm	≥ 40 MPa	2-3 h	AR 0,5
grubość warstwy w jednym cyklu	wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	orientacyjny czas do ruchu pieszego	odporność na ścieranie metodą BCA

Przeznaczenie

- dekoracyjne posadzki wewnętrzne poddawane szlifowaniu i polerowaniu,
- powierzchnie przeznaczone głównie do ruchu pieszego,
- szkoły, biura, sklepy, budynki mieszkalne i obiekty usługowe,
- warstwy wykończeniowe na nowych i istniejących podłożach betonowych,
- renowacje wnętrz wymagających trwałej powierzchni mineralnej,
- realizacje, w których istotna jest drobna, jednolita struktura terrazzo.

Kolory i wykończenie

- kolor szary jako podstawowy wariant produktu,
- kolor biały do jasnych kompozycji posadzkowych,
- dodatkowe odcienie przygotowywane na indywidualne zamówienie,
- wypełniacz o maksymalnym wymiarze ziarna do 1,0 mm,
- wykończenie przez szlifowanie i polerowanie,
- końcowe zabezpieczenie kompatybilnym preparatem ochronnym.

ZUŻYCIE	WODA ZAROBOWA	CZAS URABIALNOŚCI
ok. 2,1 kg/m ² /mm	3,5-3,75 l na 25 kg	15-20 minut

Kolor i wygląd końcowy zależą od partii materiału, warunków dojrzewania oraz technologii szlifowania. Przed realizacją zaleca się wykonanie próbki referencyjnej.

Przygotowanie podłoża i aplikacja

Podłoże musi być stabilne, nośne i wolne od tłuszczu, pyłu oraz luźnych fragmentów. Wymagana wytrzymałość podłoża na odrywanie wynosi minimum 1,0 MPa.

01	Przygotuj mechanicznie podłoże Wykonaj śrutowanie, szlifowanie lub frezowanie odpowiednio do stanu betonu, a następnie dokładnie odkurz powierzchnię.
02	Napraw ubytki i rysy Wypełnij otwory, pęknięcia i uszkodzenia właściwą zaprawą lub systemem naprawczym, np. MFC SANIFIX 200 albo MFC EKOPOX 600.
03	Dobierz grunt Na typowym podłożu zastosuj MFC PRIMER 620: pierwsza warstwa w rozcieńczeniu 1:5, druga 1:3. Liczbę aplikacji dobierz do chłonności betonu.
04	Wzmocnij trudne podłoże Na podłożach słabszych lub bardzo chłonnych zastosuj MFC EKOPOX 661 z posypką z suchego piasku kwarcowego, zgodnie z jego dokumentacją.
05	Wymieszaj produkt Połącz 25 kg suchej mieszanki z 3,5-3,75 l czystej wody (maks. 15%). Mieszaj wolnoobrotowym mieszadłem do uzyskania jednolitej konsystencji.
06	Ułóż warstwę Rozprowadzaj materiał równomiernymi pasami do wymaganej niwelety. Kolejne porcje łącz możliwie szybko, aby zachować ciągłość powierzchni.
07	Wyrównaj Świeżą mieszankę rozprowadź łata i wygładź pacą, dbając o równą grubość i prawidłowe połączenie sąsiadujących pól.

Warunki aplikacji

- Temperatura podłoża, mieszanki i otoczenia: od +5°C do +25°C.
- Gotową porcję wykorzystaj w ciągu 15-20 minut.
- Nie zwiększaj ilości wody w celu poprawy rozplwy lub wydłużenia czasu pracy.

Pielęgnacja

- Unikaj silnych przeciągów oraz skrajnych temperatur podczas wiązania.
- Chroń powierzchnię przed uszkodzeniami mechanicznymi przez 48 godzin.
- Odtwórz dylatacje konstrukcyjne i skurczowe przez nacięcie w ciągu 24 godzin.

Obróbka powierzchni i parametry techniczne

W zależności od warunków wykonania obróbkę szlifierską i polerowanie można zwykle rozpocząć po 24-72 godzinach. W praktyce dokumentacja wskazuje najczęściej 2-3 dni. Po zakończeniu obróbki powierzchnię należy zabezpieczyć kompatybilnym systemem wykończeniowym.

Parametr	Wartość
Grubość warstwy	8-20 mm
Zużycie suchej mieszanki	około 2,1 kg/m ² na 1 mm
Ruch pieszcy	po około 2-3 h
Gotowość do szlifowania	zwykle po 2-3 dniach
Pełna eksploatacja	po 7 dniach
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	min. 40 MPa
Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach	min. 9 MPa
Przyczepność do podłoża	min. 1,0 MPa
Odporność na ścieranie BCA	AR 0,5
Gęstość nasypowa suchej mieszanki	około 1550 kg/m ³
Gęstość świeżej zaprawy	około 2190 kg/m ³
Skurcz właściwy	maks. 0,03%
Wartość pH	11
Reakcja na ogień	A1fl
Warunki odniesienia	+23°C i 50% wilgotności względnej

Pakowanie i przechowywanie

Produkt jest dostarczany w papierowych workach 25 kg, po 40 worków na palecie. Przechowuj w suchym miejscu i chroń przed wilgocią oraz skrajnie niską i wysoką temperaturą. Deklarowany okres gwarancji wynosi 6 miesięcy od daty produkcji.

Bezpieczeństwo

Produkt zawiera cement i po połączeniu z wodą ma odczyn zasadowy. Chroń oczy oraz skórę i ograniczaj wdychanie pyłu. Stosuj rękawice, okulary oraz ochronę dróg oddechowych. Przed użyciem przeczytaj aktualną kartę charakterystyki.

Kontrola jakości

Osiągnięcie deklarowanych właściwości wymaga przestrzegania technologii przygotowania podłoża, gruntowania, dozowania wody, mieszania, aplikacji, pielęgnacji i obróbki. Przed rozpoczęciem prac zaleca się wykonanie pola próbnego oraz zaakceptowanie wzorca kolorystycznego.

POLSKA WERSJA JĘZYKOWA

Dokument został przetłumaczony z przekazanej angielskiej karty technicznej i zredagowany w języku polskim. Wersja redakcyjna: 09/2026.