

MasterEmaco N 305 FC

Wyrównująca zaprawa do wykończenia powierzchni betonowych zgodnie z normą EN 1504-3, o grubości 1-5 mm

SPOSÓB DZIAŁANIA

MasterEmaco N 305 FC to jednoskładnikowa, modyfikowana polimerami, standardowo wiążąca, drobnoziarnista zaprawa wyrównująca do końcowych prac naprawczych. Jest to gotowy do użycia materiał zawierający specjalne cementy, dobrze uziarnione piaski i specjalnie dobrane polimery zmniejszające skurcz i poprawiające właściwości fizyczne oraz właściwości związane z nakładaniem.

SPOSÓB STOSOWANIA

- Dla każdego worka MasterEmaco N 305 FC o masie 25 kg należy wlać ok. 4,00-4,25 l czystej wody do odpowiedniego kubła do mieszania. Dodawać MasterEmaco N 305 FC,
- ciągle mieszając wolnoobrotowym mieszadłem spiralnym przez co najmniej 3-4 minuty, do uzyskania jednolitej mieszaniny pozbawionej grudek. Aby dostosować konsystencję, dodać pozostałą ilość wody zarobowej i ponownie lekko zamieszać.
- Nie przekraczać maksymalnej ilości wody.

SPOSÓB STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża:

- konieczne jest zwilżenie powierzchni z wystarczającym wyprzedzeniem i utrzymywanie jej w wilgotnym stanie, bez zastoisk wody, aż do nałożenia produktu,
- do napraw konstrukcyjnych należy używać specjalnej zaprawy z systemu MasterEmaco.

Przygotowanie zaprawy:

- dla każdego worka MasterEmaco N 305 FC o masie 25 kg należy wlać ok. 4,00-4,25 l czystej wody do odpowiedniego kubła do mieszania, dodać MasterEmaco N 305 FC,
- ciągle mieszając wolnoobrotowym mieszadłem spiralnym przez co najmniej 3-4 minuty do uzyskania jednolitej mieszaniny pozbawionej grudek. Aby dostosować konsystencję, dodać pozostałą ilość wody zarobowej i ponownie lekko zamieszać,
- nie przekraczać maksymalnej ilości wody.

ZASTOSOWANIE

- Drobnoziarnista zaprawa wyrównująca do niekonstrukcyjnych napraw betonu na powierzchniach pionowych i sufitach, odpowiednia do naprawy obiektów inżynierskich i konstrukcji mostów zgodnie z normą EN 1504-3, o grubości od 1 do 5 mm.
- Nadaje się do napraw konstrukcji narażonych na obciążenia dynamiczne (np. do naprawy powierzchni belek poprzecznych mostów) oraz innych napraw powierzchniowych konstrukcji betonowych takich jak mury oporowe, słupy, zbiorniki itd.
- Służy do zespojenia powierzchni oraz jako podłoże dla dalszych systemów ochrony powierzchni i powlekających.

ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

MasterEmaco N 015 jest substancją niebezpieczną zgodnie z rozporządzeniem UE 1272 (CLP).

W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o zapoznanie się z kartą charakterystyki produktu.

MasterEmaco N 305 FC

Wyrównująca zaprawa do wykończenia powierzchni betonowych zgodnie z normą EN 1504-3, o grubości 1-5 mm

Właściwości fizyko-chemiczne			
Parametr	Norma	Dane	Jednostka
Baza chemiczna	-	ceмент	-
Kolor	-	szary/jasnoszary	-
Uziarnienie maksymalne	-	0,5	mm
Zawartość jonów chlorkowych	EN 1015-17	≤ 0,05	%
Grubość warstwy minimalna	-	1,0	mm
Grubość warstwy maksymalna	-	5,0	mm
Ilość wody zarobowej na worek 25 kg	-	ok. 4,0-4,25	l
Czas utwardzania	-	30-45	min
Czas wiązania początek	-	75 do 100	min
Czas wiązania koniec	-	120 do 180	min
Temperatura nakładania (otoczenie i podłoże)	-	+5 do +30	°C
Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach	EN 196	≥ 6	MPa
Wytrzymałość na ściskanie 1 dzień	EN 12190	≥ 15	N/mm ²
7 dni		≥ 20	
28 dni		≥ 35	
Przyczepność do betonu po 28 dniach	EN 1542	≥ 1,5	N/mm ²
Przyczepność do betonu po 28 dniach po cyklicznym zamrażaniu-rozmrażaniu (50 cykli z zastosowaniem soli)	EN 13687-1	≥ 2,0	N/mm ²
Odporność na wodę i działanie soli odładzającej po 28 dniach	ČSN 731326 metoda (C)	10 g/m ²	po 150 cyklach

Magazynowanie i Transport	
Minimalny okres przydatności	6 miesięcy
Warunki przechowywania	Oryginalne opakowania, chronić przed wilgocią
Towary niebezpieczne zgodnie z ADR/SDR	Niekategoryfikowany jako niebezpieczny
Rodzaje opakowań	Worki – 25 kg

Producent:

Master Builders Solutions CZ s.r.o.
 K Májovu 1244
 537 01 Chrudim
 Czech Republic

Dystrybutor:

Master Builders Solutions Polska Sp. z o.o.
 ul. Kazimierza Wielkiego 58
 32-400 Myślenice
 tel. +48 12 372 80 00
 fax +48 12 372 80 10
www.master-builders-solutions.com/pl
budownictwo@mbcc-group.com

Zastrzeżenie: Ze względu na dużą zmienność warunków i zastosowań naszych wyrobów informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej stanowią jedynie ogólne wytyczne dotyczące zastosowania. Informacje te są oparte na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Nie zwalniają one klienta z obowiązku starannego sprawdzenia czy wyrób będzie odpowiedni dla danego zastosowania. Informacje o zastosowaniach, których nie wymieniono w sposób wyraźny w niniejszym dokumencie w części „Zakres zastosowań”, można uzyskać, kontaktując się z naszą linią wsparcia technicznego. Klient ponosi wyłączną odpowiedzialność za wykorzystanie wyrobu bez uprzedniej konsultacji z Master Builders Solutions w innych obszarach zastosowań niż podano w niniejszej karcie technicznej, a także za ewentualne szkody z tego wynikające. Wszelkie opisy, ilustracje, zdjęcia, dane, proporcje, wagi itp. podane w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia i nie przedstawiają właściwości wyrobów, określonych w treści umowy. Użytkownik naszych wyrobów ponosi pełną odpowiedzialność za przestrzeganie praw własności oraz istniejących przepisów ustawowych i wykonawczych. Odniesienia do nazw handlowych innych dostawców nie oznaczają ich rekomendacji i nie wykluczają wykorzystania wyrobów podobnego typu. Podane tu informacje są jedynie opisem jakości naszych wyrobów oraz usług i nie stanowią ich gwarancji. Ponosimy odpowiedzialność za niepełne lub nieprawidłowe dane zawarte w naszych kartach technicznych jedynie wówczas, gdy takie uchybienie wynika z celowego działania lub rażącego zaniedbania, bez uszczerbku dla roszczeń przysługujących na podstawie przepisów o odpowiedzialności za wyrób.