

MasterEmaco N 045

Uniwersalna zaprawa naprawcza na bazie cementu

SPOSÓB DZIAŁANIA

MasterEmaco N 045 jest jednokomponentową uniwersalną zaprawą do napraw, reprofilowania i wyrównywania na bazie spoiwa cementowego, piasku kwarcowego z odpowiednio dobranymi włóknami, polimerami oraz dodatkami uszlachetniającymi. Taka kombinacja pozwala uzyskać uniwersalne właściwości przy ograniczonym ryzyku wystąpienia pęknięć i zarysowań.

Po wymieszaniu z wodą powstaje zaprawa o bardzo uniwersalnych możliwościach zastosowania, którą cechuje łatwość i duży komfort użycia przy wykonywaniu warstwy o grubości do 5 mm.

WŁAŚCIWOŚCI

Zaprawa MasterEmaco N 045 charakteryzuje:

- Wysoką wytrzymałością wczesną i końcową.
- Wysoką szczelnością.
- Odporność na zamrażanie-rozmrażanie również w środowisku środków odładzających.
- Zmniejszoną podatnością na pęknięcia oraz zarysowania dzięki ograniczonemu skurczowi.
- Dużą łatwością w nakładaniu oraz obróbce nawet w przypadku powierzchni pionowych.

SPOSÓB STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża:

Powierzchnia musi być wolna od powłok zmniejszających przyczepność (np. oleje, wosk, resztki farb), pyłów, luźnych lub kruchych części matrycy betonowej. Przed naniesieniem MasterEmaco N 045 podłoże musi zostać wstępnie zwilżone (nie później niż 2 godziny przed nałożeniem zaprawy) i utrzymane w stanie wilgotnym. W momencie nakładania powierzchnie powinna być mat wilgotna.

Przygotowanie zaprawy:

MasterEmaco N 045 może być przygotowane przy użyciu mieszadła w postaci nasadki na wiertarkę lub mieszalnika z wymuszonym obiegiem mieszania. Zaprawę należy mieszać do momentu uzyskania jednorodnej bez grudkowej masy. Ilość wody należy dodawać do uzyskania pożądanej konsystencji jednak nie więcej niż 5,9 l/25 kg zaprawy (worek). Czas obróbki wynosi 30÷45 min w temp. 20°C.

ZASTOSOWANIE

Zaprawa MasterEmaco N 045 nadaje się do strukturalnych napraw betonu takich jak:

- Stropy, powierzchnie, narożniki i krawędzie balkonów.
- Podokienniki, nadproża drzwiowe i okienne oraz belki poprzeczne w obiektach mieszkalnych i przemysłowych.
- elewacje.
- Prefabrykaty betonowe.
- Belki wspornikowe.

oraz wszędzie tam, gdzie zachodzi konieczność ręcznej naprawy i reprofilowania konstrukcji betonowych.

DOKUMENTY DOPUSZCZAJĄCE

PN-EN 988-1

ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

MasterEmaco N 045 jest materiałem niebezpiecznym w rozumieniu wytycznej 1999/45/UE.

Xi – Środek drażniący

Szczegółowe informacje dot. obchodzenia się z preparatem znajdują się w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego.

MasterEmaco N 045

Uniwersalna zaprawa naprawcza na bazie cementu

Właściwości fizyko-chemiczne	
Surowiec podstawowy	Cement portlandzki, piasek kwarcowy
Forma	Proszek
Kolor	szary
pH	12,5
Uziarnienie	0 ÷ 0,3 mm
Temperatura stosowania	≥ + 5°C
Wytrzymałość na ściskanie po 2 dniach	> 4 N/mm ²
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	> 12 N/mm ² – klasa wytrzymałości CS IV
Klasa absorpcji kapilarnej	W0
Magazynowanie i Transport	
Minimalny okres przydatności	6 miesięcy
Warunki przechowywania	Oryginalne opakowania, chronić przed wilgocią.
Towary niebezpieczne zgodnie z ADR / SDR	Nieklasyfikowany jako niebezpieczny
Rodzaje opakowań	Worki – 25 kg

BASF Polska Sp. z o.o. Dział Domieszek do Betonu
Ul. Kazimierza Wielkiego 58
32-400 Myślenice
Poland

T: +48 12 372 80 00

F: +48 12 372 80 00

www.master-builders-solutions.basf.pl
budownictwo@basf.com

Informacje techniczne odnośnie wydajności naszego wyrobu odpowiadają stanowi naszej dzisiejszej wiedzy i doświadczeniu. Określa to standard naszej staranności. Dane techniczne nie są wiążące z prawnego punktu widzenia, w związku, z czym stosowanie produktu powinno być dostosowane do warunków lokalnych poprzez wykonanie odpowiednich prób i badań. Gwarancja jakości obejmuje jedynie sprzedaż i dostawę produktu, nie obejmuje sposobu magazynowania przez klienta.