

MasterCrete 205N

Zaprawa do napraw kosmetycznych i cienko warstwowego wyrównywania powierzchni



Zakres zastosowania

- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.
- Naprawa i wyrównywanie uszkodzonych powierzchni betonowych w konstrukcjach, słupach, elewacjach itp.
- Naprawy kosmetyczne wszystkich rodzajów elementów prefabrykowanych.
- Wyrównywanie tynków na betonie, murach, zaprawie itp.
- Wyrównywanie powierzchni pionowych przed układaniem płytek ceramicznych.
-

W przypadku innych zastosowań należy skonsultować się z Działem Techniczno-Handlowym.

Właściwości

- Doskonała przyczepność bez potrzeby stosowania warstwy szczepnej.
- Odporność na wodę i warunki atmosferyczne.
- Niskoskurczowa
- Możliwość aplikacji warstwy o grubości do 5 mm.
- Tiksotropowość
- Zapewnia bardzo dobrą ochronę przed karbonatyzacją dzięki gładkiej i szczelnej powierzchni.
- Konsystencja znacznie ułatwiająca obróbkę.
- Gotowa do użycia – wymaga jedynie wymieszania z wodą.

Masteriał podstawowy

Zaprawa cementowa z dodatkiem specjalnych żywic i drobnego kruszywa.

Sposób użycia

(a) Przygotowanie podłoża: Podłoże musi być nośne (min. 1,5 N/mm² na odrywanie), czyste, wolne od kurzu, smaru, olejów, resztek farby, środków antyadhezyjnych i mleczka cementowego.

Pęknięcia i ubytki należy wypełnić odpowiednią zaprawą naprawczą MasterCrete przy użyciu mostka szczepnego MasterCrete PRI 5000.

Temperatura podłoża: min. +5°C, maks. +30°C – utrzymywać stabilne warunki podczas aplikacji i wiązania.

Przed aplikacją podłoże należy zwilżyć.

(b) Mieszanie: Zawartość worka MasterCrete 205 N wsypywać stopniowo do czystego pojemnika z wymaganą ilością wody i mieszać mieszadłem wolnoobrotowym (ok. 400 obr./min) do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy.

Pozostawić na 3 minuty, następnie krótko wymieszać ponownie.

Nie dodawać wody ani nie mieszać ponownie zaprawy, która zaczęła już wiązać.

(c) Aplikacja: Po wymieszeniu zaprawę MasterCrete 205 N nakłada się pacą lub szpachelką. Można ją wygładzać po 30–90 minutach.

Czas obróbki wynosi około 30 minut.

(d) Pielęgnacja: W warunkach silnego nasłonecznienia, wiatru lub niskiej wilgotności, niezbędna jest zabezpieczenie powierzchni.

Pielęgnacja może być prowadzona poprzez osłonięcie elementu folią, zraszanie wodą, przykrycie wilgotną włókniną, zastosowanie środków pielęgnacyjnych z oferty Master Builders Solutions.

(e) Zastosowanie jako klej do paneli izolacyjnych: MasterCrete 205 N cechuje się bardzo dobrą przyczepnością do następujących materiałów:

- Płyty z wełny mineralnej i włókna szklanego.
- Ekspandowane lub ekstrudowane płyty poliuretanowe*.
- Płyty gipskarotonowe.
- Płyty z pianki poliuretanowej*.

(*) Płyty należy wcześniej uszorstnić specjalną tarką lub szczotką drucianą.

MasterCrete 205 N może być nałożony na całą powierzchnię lub wybrane miejsca. Zależy to od rodzaju panela, stanu podłoża i zaleceń producenta paneli.

Czyszczenie narzędzi

Nie zaschniętą zaprawę można zmyć wodą. Stwardniały materiał musi być usunięty mechanicznie.

Zużycie

Okolo 1,7 kg wymieszanej zaprawy na m² i grubości 1 mm (około 1,3 kg of suchej zaprawy na 1 m² i grubości 1 mm).

Zużycie jest orientacyjne i zależy od porowatości podłoża, techniki nakładania i warunków panujących na miejscu pracy.

Zaleca jest wykonanie próby na miejscu w celu określenia rzeczywistego zużycia.

MasterCrete 205N

Zaprawa do napraw kosmetycznych i cienko warstwowego wyrównywania powierzchni

Opakowania

Worki 25 kg. Kolor szary.

Transport i bezpieczeństwo

Podczas pracy z produktem należy przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa przy obchodzeniu się z materiałami chemicznymi takimi jak: nie jeść, nie palić, umyć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy.

Szczegółowe informacje dotycząc transport oraz bezpieczeństwa znajdują się w kracie charakterystyki.

Utylizację produktu oraz opakowań należy przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Za właściwą utylizację odpowiada nabywca końcowy produktu.

Przechowywanie

Zaprawa może być przechowywana do 12 miesięcy w oryginalnych, szczelnych opakowaniach oraz suchym i chłodnym miejscu.

Dodatkowe uwagi

- Nie stosować w temperaturze poniżej +5°C oraz wyższej niż +30°C.
- Nie dodawać cementu, piasku oraz innych substancji, która mogłyby wpłynąć na właściwości produktu.
- Nie dolewać dodatkowej wody do zaprawy, która utraciła swoją konsystencję.
- Nie stosować na powierzchnię przeznaczone do ruchu.
- Nie przygotowywać więcej zaprawy, niż można zużyć w czasie roboczy.
- Przed aplikacją MasterCrete 205N podłoże należy zwilżyć.
- Nie nakładać MasterCrete 205 N na suche mineralne podłoże.
- Nie nakładać grubszej warstwy niż 5 mm.
- Świeżo nałożoną zaprawę chronić przed deszczem.

CE

Master Builders Solutions España, S.L.U.
Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta
08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)
24
00498

EN 1504-3:2005**Zaprawa CC do naprawy betonu**

Reakcja na ogień	Klasa AI/AI _h
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 15 N/mm ²
Przyczepność po 28 dniach	≥ 0,8 N/mm ²
Kompatybilność cieplna	≥ 0,8 N/mm ²
Absorpcja kapilarna	≤ 0,5 kg/m ² h ^{0,5}
Zawartość chlorków	≤ 0,05%
Odporność na poślizg	Klasa III

MasterCrete 205N

Zaprawa do napraw kosmetycznych i cienko warstwowego wyrównywania powierzchni

Dane techniczne			
Parametry	Norma	Jednostka	Wartość
Zużycie suchej zaprawy	-	g/cm ²	~1,3
Zużycie zaprawy po wymieszaniu	-	g/cm ²	~1,7
Ilość wody	-	l/worek 25 kg	~5,8
Czas mieszania	-	min	~5
Czas roboczy	-	minutes	~30
Zakres grubości warstw	-	mm	od 1 to 5
Temperatura stosowania (podłoże i zaprawa)	-	°C	od +5 do +30
Możliwość malowania materiałami na baize cementu	-	h	~4
Możliwość malowania dyspersjami	-	h	~24
Możliwość układania płytek ceramicznych	-	h	~6
Wytrzymałość na ściskanie: Po 1 dniu Po 7 dniach Po 28 dniach	PN-EN 12190	N/mm ²	≥ 3 ≥ 10 ≥ 15
Wytrzymałość na zginanie: Po 1 dniu Po 7 dniach Po 28 dniach	PN-EN 12190	N/mm ²	≥ 1,5 ≥ 4 ≥ 4
Reakcja na ogień	Decyzja 96/603/EC	-	Klasa A1/A1 _{fl}

Czasy wiązania mierzone przy 20°C i 65% wilgotności względnej. Wyższe temperatury i/lub niższa wilgotność mogą skrócić te czasy i odwrotnie. Dane techniczne mają charakter statystyczny i nie stanowią wartości gwarantowanych.

Producent:

Master Builders Solutions España, S.L.U.

Ctra. de l'Hospitalet, 147-149
Edificio Viena 1a Planta, 08940
Cornellà de Llobregat (Barcelona)
Spain

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
master-builders-solutions.com/pl-pl
budownictwo@masterbuilders.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. Ponośmy 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.

