

MasterTop 200

Posypka utwardzająca do posadzek przemysłowych i innych

OPIS

MasterTop 200 to wstępnie zmieszana posypka utwardzająca na bazie spoiwa hydraulicznego i poddanych specjalnej obróbce kruszyw metalicznych ze środkiem antykorozyjnym.

MasterTop 200 ma małą zawartość chromianów (Cr VI) ≤ 2 ppm w stosunku do wagi cementu.

CHARAKTERYSTYKA

MasterTop 200 posiada następujące zalety:

- znakomita odporność na uderzenia
- wysoka odporność na ścieranie (do 8 razy większa niż w przypadku zwykłej podłogi betonowej)
- łatwa do nakładania
- niska porowatość dzięki maksymalnej zwartości
- łatwość czyszczenia i konserwacji
- dostępna w różnych kolorach
- ograniczone pylenie
- odporność na oleje mineralne i benzynę

ZAKRES ZASTOSOWAŃ

Produkt MasterTop 200 jest zalecany do posadzek przemysłowych o wymaganej wysokiej odporności na zużycie i uderzenia mechaniczne, w:

- warsztatach mechanicznych, garażach
- halach montażowych w przemyśle samochodowym
- magazynach i na drogach transportowych w przemyśle stalowym
- hangarach lotniczych
- na powierzchniach magazynowych podlegających dużym obciążeniom
- drukarniach
- instalacjach suchych w zakładach papierniczych.

UWAGI

- Zastosowanie produktu tam, gdzie powierzchnia posadzki narażona będzie na działanie kwasów i soli lub materiałów o działaniu niszczącym beton, należy skonsultować z przedstawicielem Master Builders Solutions.
- Miejsca o stałej wysokiej wilgotności z otoczenia lub wód gruntowych (toalety, miejsca do mycia itp.)
- Nie nakładać na beton zawierający chlorki lub kruszywo zanieczyszczone solą/słoną wodą.
- Nie nakładać na beton o zawartości wprowadzonego powietrza > 3%.

NAKLADANIE

1		Wylewanie betonu
2		Poziomowanie, zagęszczanie i ściąganie betonu
3		Rozsypanie pierwszej warstwy MasterTop 200 (ręcznie)
3a		Rozsypanie pierwszej warstwy MasterTop 200 posypywarką
4		Rozprowadzenie pierwszej warstwy MasterTop 200

Powtórzyć krok 3 oraz 4 (rozsypanie drugiej warstwy, rozprowadzenie drugiej warstwy MasterTop 200), a następnie zatrzeć po raz pierwszy i po raz drugi/ostatni.

5		Utwardzanie
6		Nacinanie dylatacji
7		Nakładanie szczeliwa do spoin

Szczegółowe informacje o procedurze nakładania znajdują się w instrukcji nakładania.

ZUŻYCIE

Natężenie ruchu od małego do średniego	4–6 kg/m ²
Natężenie ruchu od średniego do dużego	6–7,5 kg/m ²
Natężenie ruchu duże	7,5–9 kg/m ²
Natężenie ruchu bardzo duże	9–10 kg/m ²
Posadzki barwione, szczególnie jasne kolory	7–8 kg/m ²

MasterTop 200

Posypka utwardzająca do posadzek przemysłowych i innych

OPAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I OKRES TRWAŁOŚCI

Posypka MasterTop 200 jest pakowana w 25-kilogramowe worki odporne na działanie wilgoci oraz w worki typu „big bag”. Nie używać produktu, jeśli worek jest uszkodzony. Produkt MasterTop 200 można przechowywać przez 18 miesięcy w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach trzymany w suchym i chronionym przed mrozem miejscu.

BEZPIECZEŃSTWO I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

MasterTop 200 zawiera cement, który może wywoływać podrażnienia. Unikać kontaktu z oczami oraz dłuższego kontaktu ze skórą. W razie kontaktu obficie przepłukać oczy/skórę wodą i skonsultować się z lekarzem. Chronić przed dziećmi. Zapoznać się z kartą charakterystyki produktu MasterTop 200.

OBSŁUGA LOKALNA

Przed rozpoczęciem prac przez użytkownika Master Builders Solutions zaleca zwrócić się do lokalnego przedstawiciela o konsultację w celu dokładnego zaplanowania każdego etapu wykonania.

KONTAKT

W przypadku pytań należy skontaktować się z doradcą technicznym Master Builders Solutions.

OZNAKOWANIE CE ZGODNIE Z NORMĄ EN 13813

	
Master Builders Solutions Belgium nv Nijverheidsweg 89 B-3945 Ham 09 BE 0073/01 EN 13813CT-C70-F10-A3	
Materiał na bazie cementu do wykonywania podkładów podłogowych do użytku wewnątrz pomieszczeń	
Reakcja na ogień	A1 _{fl}
Uwalnianie substancji korozyjnych	CT
Przepuszczalność wody	Nie oznaczono
Przepuszczalność pary wodnej	Nie oznaczono
Wytrzymałość na ściskanie	C70
Wytrzymałość na zginanie	F10
Odporność na zużycie	AR0,5 A3
Izolacja dźwiękowa	Nie oznaczono
Pochłanianie dźwięków	Nie oznaczono
Odporność termiczna	Nie oznaczono
Odporność chemiczna	Nie oznaczono

BARWIONY

	
Master Builders Solutions Belgium nv Nijverheidsweg 89 B-3945 Ham 09 BE 0072/01 EN 13813CT-C70-F10-A3	
Materiał na bazie cementu do wykonywania podkładów podłogowych do użytku wewnątrz pomieszczeń	
Reakcja na ogień	A1 _{fl}
Uwalnianie substancji korozyjnych	CT
Przepuszczalność wody	Nie oznaczono
Przepuszczalność pary wodnej	Nie oznaczono
Wytrzymałość na ściskanie	C70
Wytrzymałość na zginanie	F10
Odporność na zużycie	AR0,5 A3
Izolacja dźwiękowa	Nie oznaczono
Pochłanianie dźwięków	Nie oznaczono
Odporność termiczna	Nie oznaczono
Odporność chemiczna	Nie oznaczono

NATURALNY

MasterTop 200

Posypka utwardzająca do posadzek przemysłowych i innych

DANE TECHNICZNE MASTERTOP 200

Dane techniczne		
Postać fizyczna		proszek gotowy do użycia
Kolor		szary cementowy; inne kolory – zob. karta kolorów
pH		> 12
Granulacja		0–2,4 mm
Odporność chemiczna		średnia do niskiej
Utwardzanie		wymagane
Wypełnianie szczelin dylatacyjnych		wymagane
Wytrzymałość na ściskanie (28 dni)	EN 13982-2	> 70 N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie (28 dni)	EN 13982-2	> 10 N/mm ²
Moduł sprężystości (28 dni)	EN 13412	40 kN/mm ²
Przyczepność do betonu	EN 13892-8 klasa > B 2,0	3,4 N/mm ²
Odporność na ścieranie BCA	EN 13892-4	AR0,5 (głębokość zużycia maks. 50 µm)
Odporność na ścieranie BOHME	EN 13892-3:2004	A3 (maks. 3 cm ³ /50 cm ²)
Odporność na ścieranie TABER	ISO 5470-1 (1999) tarcza stalowa CS-17	0,09 gr/1000 obr.
Odporność na ścieranie AMSLER	NBN-15-223	2,35 mm/3000 m
Ognioodporność		A1 _f
Uwalnianie substancji korozyjnych	EN ISO 6272-1 (EN 1504-2) Blok betonowy MC 0,40 zgodnie z EN 1766	CT (podkłady na bazie cementu)
Odporność na uderzenia (IR)		Klasa III

Właściwości techniczne ustalono w warunkach laboratoryjnych, dla roztworu 3 l/25 kg proszku

Producent:

Master Builders Solutions Belgium nv
 Nijverheidsweg 89
 B-3945 Ham

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 zwalniamy 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.