

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 BASF-CC.
- 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

-  Wylewanie betonu
-  Poziomowanie, zagęszczanie i ściąganie betonu
-  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.

MasterTop 200

Posypka utwardzająca do posadzek przemysłowych i innych.

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

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.

OZNAKOWANIE CE ZGODNIE Z NORMĄ EN 13813

	
BASF Belgium Coordination Center Comm. V. Business Belux - Construction Chemicals 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

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 BASF-CC zaleca zwrócić się do lokalnego przedstawiciela o konsultację w celu dokładnego zaplanowania każdego etapu wykonania.

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

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

Dystrybutor:

BASF Polska Sp. z o.o.

Dział Master Builders Solutions

ul. Kazimierza Wielkiego 58

32-400 Myślenice

tel. +48 12 372 80 00

fax. +48 12 372 80 10

www.master-builders-solutions.basf.pl

budownictwo@basf.com

Producent:

BASF Belgium Coordination Center Comm. V. –

Business Belux - Construction Chemicals

Industrieterrein 'Ravenshout' 3711

Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham

Tel. +32 11 34 04 34. Faks +32 11 40 13 92

basf-cc-be@basf.com

www.master-builders-solutions.basf.be

B.T.W./T.V.A. BE 0862.390.376

RPR/RPM Antwerpia

Kontakt w Holandii:

Tel. +31 162 42 51 90. Faks +31 162 42 74 52

basf-cc-be-@basf.com

www.master-builders-solutions.basf.nl

Zastrzeżenie: Ze względu na dużą zmienność warunków montażu 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 BASF 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.

* = zarejestrowany znak towarowy grupy BASF w wielu krajach.