

MasterTop 500

Środek wiążący zaprawy do łączenia jastrychów z zaprawami cementowymi.

OPIS

MasterTop 500 to środek wiążący zaprawy, do wiązania jastrychów i zapraw cementowych. Do użytku wewnątrz i na zewnątrz budynków.

MasterTop 500 posiada niską zawartość chromianów (Cr VI) ≤ 2 ppm w stosunku do wagi cementu.

CHARAKTERYSTYKA

MasterTop 500 posiada następujące zalety:

- Bardzo silne wiązanie. Po właściwym przygotowaniu podłoża tworzy się mocne wiązanie pomiędzy podłożem na bazie cementu a konwencjonalną wylewką cementową.
- Wodoodporny i mrozoodporny, nadaje się do uniwersalnego zastosowania wewnętrznego i zewnętrznego.

ZAKRES ZASTOSOWAŃ

MasterTop 500 zaleca się do:

- użytku wewnątrz i na zewnątrz budynków
- do ścian i posadzek
- jako środek wiążący do zapraw naprawczych, gotowych do mieszania zapraw na szybko wykonywane wylewki, zapraw drenujących i jastrychowych oraz zapraw piaskowo-cementowych
- jako środek wiążący przy nakładaniu szybkowiązących jastrychów na bazie spoiwa, jak również w przypadku tradycyjnych wylewek cementowych
- jako środek wiążący przy nakładaniu warstw powłokowych na powierzchniach przemysłowych i handlowych, a także wylewek ze spadkiem na balkonach i tarasach.
- jako spoiwo do kamienia naturalnego, niewrażliwe na przebarwienia i nieprzezroczyste.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być o nienaruszonej konstrukcji, czyste, chłonne i wystarczająco szorstkie oraz posiadać otwarte pory. W przypadku wiązanych pokryć narażonych na intensywną eksploatację, podłoże betonowe powinno spełniać co najmniej wymagania klasy B 25.

Podłoża bardzo nieprzepuszczalne i gładkie, wszelkie warstwy, które nie są w stanie wytrzymać ciężaru, a także uszkodzone powierzchnie betonowe muszą być uszorstnione i/lub usunięte odpowiednimi metodami, na przykład obróbki strumieniowo-ściennej z użyciem stałych środków ściernych lub strumieni wody pod ciśnieniem.

Należy zwilżyć przygotowane wcześniej podłoże co najmniej 2 godziny, a jeśli to możliwe 24 godziny przed nałożeniem MasterTop 500. Utrzymywać wilgotność podłoża. Przed nałożeniem zawiesziny powierzchnia powinna być matowa i wilgotna, ale nie może być mokra! Należy unikać tworzenia kałuż!

NAKLADANIE

- 1 Wlać 2/3 wody zarobowej do czystego pojemnika do mieszania, dodać MasterTop 500 i mieszać przez co najmniej 3 minuty w celu uzyskania pozbawionego grudek zaczynu wiążącego. Dodać resztę wody zarobowej, ponownie wymieszać. Ilości do 25 kg można mieszać odpowiednimi łopatkami przymocowanymi do

szybkoobrotowego mieszalnika. Większe ilości należy mieszać w betoniarnie mieszadłowej.

- 2 Natychmiast nałożyć zmieszany MasterTop 500 na przygotowaną powierzchnię i dokładnie wetrzeć przy użyciu twardej szczotki w przypadku posadzki lub pędzla w przypadku ścian. Dokładnie pokryć całą powierzchnię środkiem wiążącym. Nie dopuścić do wyschnięcia środka wiążącego.
- 3 Natychmiast po zastosowaniu MasterTop 500 nałożyć zaprawę jastrychową lub zaprawę cementową, tak aby była ona układana na mokrym podłożu.

ZUŻYCIE

Ok. 2 do 2,5 kg suchej zaprawy/m².

UWAGI

- Nie używać MasterTop 500, jeśli temperatura podłoża jest niższa niż +5°C i wyższa niż +30°C, lub w warunkach, w których duży wpływ mogą mieć upał lub wiatr.
- Podłoża pokryte izolacyjnymi środkami hydrofobowymi lub chroniącymi przed parowaniem muszą być wstępnie przygotowane.
- Należy zarobić tylko taką ilość MasterTop 500, jaką można zużyć w ciągu godziny.
- Przy większych powierzchniach nakładać zaczyn wiążący odcinkami. Kolejne odcinki świeżej zaprawy muszą być układane na mokrym podłożu.
- Środek wiążący musi być nakładany tak, aby pokryć całkowicie powierzchnię, minimalna grubość: od 1,5 do 2 mm.
- Nigdy nie dodawać wody ani środka MasterTop 500 do zaczynu wiążącego MasterTop 500, który zaczął już wiązać.
- Czyścić wodą narzędzia, sprzęt do mieszania i nakładania natychmiast po użyciu. Po wyschnięciu produktu czyszczenie jest możliwe wyłącznie środkami mechanicznymi.

OPAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I OKRES TRWAŁOŚCI

MasterTop 500 jest pakowany w 20 kg mocne torby papierowe wyłożone polietylenem. Okres przechowywania: min. 6 miesięcy przy przechowywaniu w suchym pomieszczeniu, unikać długotrwałego składowania w temperaturze powyżej +30°C.

BEZPIECZEŃSTWO I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

MasterTop 500 zawiera cement. Kontakt z wilgocią lub wodą zarobową wywołuje odczyn alkaliczny, który może powodować podrażnienia skóry i/lub poparzenia śluzówek (np. oczu). Występuje ryzyko poważnego uszkodzenia oczu, dlatego należy unikać kontaktu z oczami oraz dłuższego kontaktu ze skórą. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przepłukać je dużą ilością wody i zgłosić się do lekarza. W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast zmienić zanieczyszczone ubranie i umyć skórę dużą ilością wody z mydłem. Należy nosić rękawice ochronne (np. rękawice bawełniane nasączone nitylem). Chronić przed dziećmi. W przypadku połknięcia natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej i pokazać opakowanie lub kartę charakterystyki tego produktu.

MasterTop 500

Środek wiążący zaprawy do łączenia jastrychów z zaprawami cementowymi.

DANE TECHNICZNE MasterTop 500

Dane techniczne	
Postać fizyczna	Proszek
Składniki	Jednoskładnikowy
Granulacja	0–2,2 mm
Baza materiałowa	Specjalny cement, polimery i kruszywa
Etykiety wymagane przez	
- przepisy w sprawie transportu drogowego niebezpiecznych towarów	- Nie jest niebezpieczny
- przepisy dotyczące substancji niebezpiecznych	- Drażniący, zawiera cement
Grubość warstwy	Okolo 1,5 mm
Temperatura robocza	+5°C do +30°C (temperatura podłoża i cyrkulującego powietrza)
Ilość wody zarobowej	
- na worek 20 kg	- około 4,8 litra
- na 1 kg proszku	- około 240 ml
Czas mieszania	Ok. 3 minut
Czas przydatności do zarobienia*	Ok. 1 godziny

*W temp. 23°C i przy wilg. wzgl. 50%. Wyższe temperatury skracają, niższe temperatury wydłużają podane czasy.

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.