

MasterTop 560 RS

Gotowa do użycia, szybkowiąząca zaprawa cementowa do nakładania warstw o grubości 10–80 mm

OPIS

MasterTop 560RS to gotowa do użycia zaprawa do wykonywania szybkowiązących posadzek cementowych, do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz.

ZAKRES ZASTOSOWAŃ

- Powierzchnie poziome, zarówno wewnętrzne, jak i zewnętrzne.
- Gotowa do użycia.
- Do miejsc o stałym potencjale wodnym.
- Jako zaprawa naprawcza do szybkich napraw posadzek przemysłowych.
- Do wykonywania szybkowiązących posadzek nakładanych na podłoże nośne lub jastrych pływający.
- Nadaje się na posadzki z ogrzewaniem podłogowym.
- Do wykonywania warstw o grubościach od 10 do 80 mm.

Zaprawę MasterTop 560RS można stosować jako podstawową powłokę wierzchnią w systemach posadzek MasterTop na balkony i galerie, w systemach posadzek przemysłowych MasterTop, systemach MasterSeal Traffic (powłoki na posadzki parkingów), itp.

CHARAKTERYSTYKA I KORZYŚCI

- Zaprawa gotowa do użycia.
- Długi czas zachowania właściwości roboczych: pomimo krótkiego czasu utwardzania, zaprawę można urabiać i wykańczać przez prawie 1 godzinę.
- Szybkowiąząca, można po niej chodzić już po 3 godzinach w temperaturze 23°C.
- Można nakładać powłoki przeciwwilgociowe po upływie ok. 1 dnia.
- Odporna na temperaturę od -30°C do +80°C, dlatego doskonale nadaje się na balkony, tarasy, do garaży i na posadzki przemysłowe czyszczone myjką parową.
- Nadaje się do miejsc o stałym potencjale wodnym.

WYTYCZNE DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Proporcja mieszania

1,5–2,0 l wody/25 kg materiału

Ilości pakowane osobno

Używać wyłącznie zawartości całych worków. Na każdy worek wlać około 2,0 l czystej wody do odpowiedniego pojemnika do mieszania i dodawać proszek, jednocześnie mieszając mechanicznie (zalecane są np. mieszalnik z dwoma łopatkami, betoniarka i/lub mieszarka o procesie ciągłym, maks. 400 obr/min). Czas mieszania wynosi ok. 3 minut, aż do uzyskania sztywnej, plastycznej, jednolitej masy.

PODSTAWOWE INSTRUKCJE

DOTYCZĄCE WYKONYWANIA POSADZEK SZYBKOWIĄŻĄCYCH

W żadnym wypadku nie wolno stosować większej ilości wody niż wskazano, ponieważ znacznie zmniejsza to utwardzenie i jakość stwardniałej posadzki, co może powodować spękania. Ponadto, osiągnięcie wilgotności resztkowej zajmie więcej czasu. Stan utwardzenia i wilgotność resztkowa określają, kiedy i w jaki sposób powłoka może być stosowana. Istotne są następujące czynniki: temperatura i wilgotność.

Niska temperatura podłoża, niska temperatura otoczenia lub wysoka wilgotność powietrza mogą znacznie wydłużyć czas utwardzania (w porównaniu do czasu utwardzania w temp. 20°C). Przed nałożeniem powłoki przeciwwilgociowej należy zawsze zmierzyć wilgotność resztkową.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być szorstkie, czyste, lite i musi mieć wystarczającą nośność. Stare warstwy farb i powłok, pokrycie cementowe i inne warstwy, które mogłyby negatywnie wpływać na wiązanie, muszą być usunięte mechanicznie (frezowanie, śrutowanie, piaskowanie). Zależnie od pochłaniałości podłoże musi być w każdym przypadku wstępnie nasączone z wyprzedzeniem co najmniej 6 godzin.

W momencie nakładania zaprawy podstawa musi być wilgotna, a nadmiar wody należy usunąć.

NAKLADANIE

Na przygotowane i wilgotne podłoże nałożyć najpierw środek szcpepy MasterTop 500.

Zaprawę posadzkową należy nakładać na świeżo zastosowany środek szcpepy. Grubość każdej warstwy wynosi od 10 do 80 mm. Rozprowadzać zaprawę posadzkową za pomocą łopaty, pacy zębatej lub rakli, zagęścić, wyrównać za pomocą deski wyrównującej i wygładzić w razie potrzeby. Jeżeli gotowa do użycia zaprawa posadzkowa nie będzie wystarczająco zagęszczona, jej wytrzymałość będzie niższa.

NAKLADANIE NASTĘPNEJ WARSTWY NA MASTERTOP 560RS

Przygotować powierzchnię poprzez lekkie śrutowanie, które można wykonać po ok. 5 godzinach od ułożenia zaprawy. Kolejne etapy pracy mogą być przeprowadzone po odczekaniu ok. 18 godzin i przy maksymalnej wilgotności resztkowej 4%. Na przygotowaną powierzchnię należy nałożyć odpowiedni grunt. Pokrywać powłokami MasterTop lub MasterSeal Traffic w przypadku posadzek parkingów.

MasterTop 560 RS

Gotowa do użycia, szybkowiążąca zaprawa cementowa do nakładania warstw o grubości 10–80 mm

UWAGI

- Nie używać MasterTop 560RS, gdy temperatura jest niższa niż 5°C lub przekracza 25°C bądź przy silnym nasłonecznieniu.
- Jeśli materiał jest przechowywany na zewnątrz, musi być chroniony przed deszczem lub złą pogodą przez przykrycie brezentem.
- Do mieszania używać tylko całych worków.
- Nie mieszać MasterTop 560RS z inną zaprawą, dodatkami, włóknami lub kruszywem.
- Czas urabialności ok. 30 minut w temperaturze 20°C.
- W wyższych temperaturach czas zachowania właściwości roboczych jest krótszy; w niższych temperaturach jest dłuższy.
- Do twardniejącego materiału nie wolno dodawać wody lub świeżej zaprawy.

KOLOR

Szary.

ZUŻYCIE

Około 2,5 kg na m² na milimetr grubości warstwy.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Natychmiast po użyciu narzędzia należy wyczyścić przy użyciu wody.

OPAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I OKRES TRWAŁOŚCI

Zaprawa MasterTop 560RS dostarczana jest w workach o masie 25 kg.

Worki należy przechowywać zamknięte, w suchym pomieszczeniu, w temperaturze 5–25°C. Należy unikać bezpośredniego nasłonecznienia i temperatury poza zakresem tolerancji (ryzyko zamarznięcia). W tych warunkach produkt może być przechowywany przez 6 miesięcy.

UTWARDZANIE

Podczas upalnej pogody, bezpośredniego nasłonecznienia lub silnego wiatru MasterTop 560RS należy chronić przed zbyt szybkim wysychaniem i deszczem. Powierzchnię zaprawy można lekko spryskiwać wodą w ciągu pierwszych kilku godzin. W ekstremalnych temperaturach powierzchnię należy dodatkowo chronić przez przykrycie nieprzepuszczalną plandeką. Przykrycie należy usunąć po 12 godzinach.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

W stanie utwardzonym powłoka MasterTop 560RS jest bezpieczna z fizjologicznego punktu widzenia.

Szczegółowe środki ostrożności podane są w karcie charakterystyki produktu. **NALEŻY DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z OZNAKOWANIEM BEZPIECZEŃSTWA NA OPAKOWANIU.**

Podczas użytkowania należy przestrzegać następujących przepisów bezpieczeństwa:

MasterTop 560RS zawiera cement. W przypadku kontaktu z wilgocią lub wodą zarobową w cemencie zachodzi reakcja alkaliczna. Oznacza to, że możliwe są oparzenia błony śluzowej (na przykład oczu). Unikać kontaktu z oczami oraz długotrwałego kontaktu ze skórą. Jeśli produkt wejdzie w kontakt ze skórą lub oczami, splukać obficie wodą. Jeśli produkt dostanie się do oczu, należy natychmiast skonsultować się z lekarzem. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Niska zawartość chromianów.

KONTAKT

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

	
Master Builders Solutions Belgium nv Nijverheidsweg 89 B-3945 Ham 13 BE 0085/01	
EN 13813 CT-C50-F8-A6 Szybkoutwardzalny jastrych posadzkowy na bazie cementu	
Reakcja na ogień	A1fl
Uwalnianie substancji korozyjnych	CT
Przepuszczalność wody	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	C50
Wytrzymałość na zginanie	F8
Odporność na zużycie	AR2 A6
Izolacja dźwiękowa	NPD
Pochłanianie dźwięków	NPD
Odporność termiczna	NPD
Odporność chemiczna	NPD

MasterTop 560 RS

Gotowa do użycia, szybkowiążąca zaprawa cementowa do nakładania warstw o grubości 10–80 mm

PARAMETRY TECHNICZNE MASTERTOP 560RS

Właściwości techniczne		
Podłoże	Cement specjalny z dodatkami i kruszywem	
Maks. wielkość ziarna	3,15 mm	
Ciężar właściwy	±2,23 g/cm ³	
Grubość warstwy posadzki na podkładzie	min. ±10 mm – maks. ±80 mm	
Temperatura podłoża i nakładania	min. 5°C – maks. 25°C	
Ilość wody na worek	1,5–2,0 l	
Czas mieszania	2–3 minuty	
Czas zachowania właściwości roboczych **	40–60 minut	
Odporność na temperaturę po zastygnięciu	Od -30°C do + 80°C	
Czas, po jakim można nakładać następne warstwy/gotowość na ruch pieszcy ** gotowość do ruchu pieszcy można układać płytki można układać podłogę odporną na wilgoć	po ±3 godzinach po ±1 dniu po ±1 dniu przy wilgotności resztkowej maks. 4% (sprawdzić metodą CM)	
PO UTWARDZENIU *		
Wytrzymałość na ścislenie	po 1 dniu po 7 dniach po 28 dniach	≥ 20 N/mm ² ≥ 35 N/mm ² ≥ 50 N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie/rozciąganie	po 1 dniu po 7 dniach po 28 dniach	≥ 5 N/mm ² ≥ 6 N/mm ² ≥ 8 N/mm ²
Moduł sprężystości	po 7 dniach po 28 dniach	> 30 000 N/mm ² > 32 000 N/mm ²
Mrozoodporność	tak	
Skurcz po 90 dniach	< 1‰	

* Wyżej wymienione wartości liczbowe podane są tylko orientacyjnie i nie mogą być stosowane jako podstawa specyfikacji. Woda zarobowa 2 l/25 kg.

** Podane czasy obowiązują przy temperaturze zaprawy, otoczenia i podłoża ok. 20°C.

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 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. 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.