

Masa szpachlowa szara BS 05 G

- > mrozoodporna
- > o bardzo dobrej przyczepności do podłoża
- > łatwa w obróbce



Opis produktu

Mineralna, modyfikowana polimerami, odporna na warunki atmosferyczne, mrozoodporna zaprawa szpachlowa PCC do naprawy konstrukcji betonowych nie obciążonych statycznie (klasa R2). Jest przeznaczona do powierzchniowej naprawy uszkodzonych konstrukcji betonowych i żelbetowych. Do szpachlowania, wyrównywania nierówności, naprawy wykruszonych krawędzi, szpachlowania gniazd żwirowych, zamykania otworów montażowych w prefabrykatach, do napraw betonu licowego warstwą o grubości do 5 mm. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Forma dostawy

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
25 KG / <PS>	-	42 <PS>
5 KG / <KE>	-	68 <KE>

Przechowywanie

Przechowywać w wolnych od mrozu, chłodnych i suchych pomieszczeniach.
Termin przechowywania 365 dni.

Obróbka

Zalecane narzędzia

Pojemnik do mieszania zaprawy, elektryczne mieszadło wolnoobrotowe, kielnia, paca, szpachla, paca ze styropianu do zacierania

Mieszanie

Do dokładnie odmierzonej zimnej wody należy wsypać zaprawę BS 05 G i wymieszać elektrycznym mieszadłem wolnoobrotowym przez ok. 4 minuty, aż do uzyskania jednordnej, pozbawionej grudek masy.

Obróbka

Świeżo wymieszaną masę szpachlową nanieść na nawilżone podłoże (mokre na mokre) i wyrównać za pomocą odpowiedniego narzędzia. Maksymalna grubość warstwy nie powinna przekraczać 5 mm. W przypadku konieczności nałożenia warstwy o grubości od 5 mm do 10 mm masę szpachlową BS 05 G nakładać w kilku cyklach roboczych lub masę BS 05 G wymieszać z piaskiem kwarcowym o frakcji 0,4-0,8 mm w maksymalnej ilości 35%. Odstęp czasowy pomiędzy

nakładaniem poszczególnych warstw nie może przekraczać 6 godzin. Przy dłuższych odstępach czasu konieczne jest wykonanie warstwy szepnej przy użyciu Murexin HS 1.

Poprawianie parametrów masy szpachlowej:

Przy szpachlowaniu elementów betonowych, które będą narażone na duże wahania temperatury, oraz które po naprawie znajdą się poniżej lustra wody, zaleca się dodanie do wody zarobowej emulsji kontaktowej HE 20 w proporcji: woda : emulsja = 4:1

Dane techniczne

baza chemiczna	cementy, kruszywa i domieszki
Zużycie	ok. 1,5 kg/m ² na mm grubości warstwy
Zużycie wody	ok. 0,24 l / kg
Grubość warstwy	max. 5 mm
Czas obróbki	ok. 20 minut
Temperatura obróbki obiektu i materiału	min. +5 °C / max. +30 °C
Temperatura obróbki	min. +5°C / max. +30°C
Wytrzymałość na zginanie	po 1 dniu > 1 MPa; po 7 dniach > 2 MPa; po 28 dniach > 4 MPa
Wytrzymałość na ściskanie	po 1 dniu > 2 MPa; po 7 dniach > 11 MPa; po 28 dniach > 17 MPa

Świadectwa kontrolne

Sprawdzony zgodnie z (norma, klasyfikacja, ...)

ÖNORM EN 1504-3:2006 Klasse R2

Brandverhalten: Klasse A1 (unbrennbar) gemäß EN 13501-1

Podłoże

Odpowiednie podłoża

Zaprawa przeznaczona do stosowania na wszystkich standardowych, chłonnych, mineralnych podłożach budowlanych. Nie stosować na podłożach z tworzywa sztucznego, drewnie, metalu i podłożach hydrofobowych. Podłoże powinno być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Podłoże musi być suche, mocne, wytrzymałe, nieprzemarznięte, nieodkształcalne, niezaolejone, wolne od tłuszczu, kurzu, pyłu, substancji pogarszających przyczepność i luźnych części. Podłoże oczyścić, usunąć skorodowane i luźne warstwy, zmyć wodą po ciśnieniem. Podłoże należy starannie nawilżyć - powinno być matowo wilgotne. Na wrażliwych podłożach zaleca się wykonanie warstwy szepnej przy użyciu HS 1. Gładkie podłoża betonowe należy uszorstkować w celu zapewnienia odpowiedniej przyczepności, np. poprzez piaskowanie, szlifowanie, itp.

Wskazówki na temat produktu i obróbki

Wskazówki dotyczące produktu:

- Podczas przetwarzania poza zalecaną temperaturą i / lub wilgotnością, właściwości materiału mogą się znacznie zmienić.
- Produkt przed stosowaniem powinien być przechowywany min. 24 godz. w temperaturze, w której będzie używany.
- Aby zachować właściwości produktu, nie można dodawać żadnych obcych materiałów!
- W przypadku produktów mieszanych z wodą lub rozcieńczanych należy dokładnie przestrzegać informacji podanych w kartach technicznych!
- W przypadku produktów barwionych, prawidłowość koloru należy sprawdzić przed użyciem!

Systemy naprawy betonu i wykonywania jastrychu

- Jednolitość koloru można zagwarantować tylko w ramach jednej partii produkcyjnej.
- Na kolor produktu istotny wpływ mają warunki otoczenia podczas stosowania.
- Mogą występować interakcje składników produktu ze środkami do obróbki powierzchni.
- Materiał, który rozpoczął twardnienie lub wiązanie nie nadaje się już do wykorzystania!

Wskazówki wykonawcze:

- Nie używać przy temperaturze podłoża poniżej + 5 ° C!
- Idealny zakres temperatur podłoża i otoczenia dla produktu, wynosi od + 15 ° C do + 25 ° C.
- Idealny zakres wilgotności wynosi 40% do 60% wilgotności względnej.
- Wyższa wilgotność i/lub niższe temperatury wydłużają, a niska wilgotność i/lub wyższe temperatury skracają wysychania, wiązania, utwardzanie produktu.
- Zapewnić wystarczającą wentylację podczas fazy wysychania, wiązania i utwardzania!
- Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wiatrem i czynnikami atmosferycznymi!
- Chronić sąsiadujące elementy!
- Przed nakładaniem produktu nierówności i defekty podłoża powinny zostać naprawione!

Wskazówki:

- Zasadniczo zalecamy wykonanie pola testowego lub przeprowadzenie próby produktu.
- Przestrzegać wytycznych zawartych w kartach technicznych wszystkich produktów MUREXIN używanych w systemie.
- W przypadku prac naprawczych należy zachować oryginalny produkt z danej partii.
- Hydroizolacja podłogowa nie może zastąpić hydroizolacji strukturalnej budynku.
- Ogrzewanie podłogowe nie może działać podczas nakładania i wiązania produktu.

Podane dane są wartościami średnimi, które zostały określone w warunkach laboratoryjnych. Ze względu na wykorzystanie naturalnych surowców deklarowane wartości pojedynczej partii mogą się nieznacznie różnić, nie wpływając na przydatność produktu

Wskazówki bezpieczeństwa

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Aby zminimalizować ryzyko popełnienia błędów wykonawczych w karcie zawarto określone, ograniczone informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. W przypadku niejasności bądź wątpliwości, jak również ujawnienia jakichkolwiek dodatkowych czynników mogących mieć wpływ na prawidłowość aplikacji produktu bądź technologii wykonania systemu, Wykonawca winien uprzednio przeprowadzić próbę na miejscu budowy, zabezpieczając w odpowiedni sposób jej wyniki oraz skontaktować się z działem technicznym Murexin. Niezależnie od powyższych zaleceń. Wykonawca zobowiązany jest do działania zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz z zasadami sztuki budowlanej. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.