

Masa szpachlowa biała Repol BS 10 W

- > mrozoodporna,
- > o bardzo dobrej przyczepności do podłoża,
- > dyfuzyjna.



Opis produktu

Mineralna, modyfikowana polimerami, odporna na warunki atmosferyczne, mrozoodporna, biała zaprawa szpachlowa PCC do naprawy konstrukcji betonowych nie obciążonych statycznie (klasa R2). Po zmieszaniu z szarą masą szpachlową Repol BS 05 G istnieje możliwość dopasowania barwy zaprawy szpachlowej do koloru naprawianego podłoża. Zaprawa przeznaczona do powierzchniowej naprawy uszkodzonych konstrukcji betonowych i żelbetowych. Do szpachlowania, wyrównywania nierówności, naprawy wykuszonych 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
PS		48

Przechowywanie:

Warunki: w suchych, ogrzewanych pomieszczeniach, na drewnianych paletach, w oryginalnych opakowaniach. Okres przechowywania: 6 miesięcy od daty produkcji.

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 Repol BS 10 W i wymieszać elektrycznym mieszadłem wolnoobrotowym przez ok. 4 minuty, aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy. Proporcja mieszania: ok. 7 l wody na 25 kg Repol BS 10W.

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 Repol BS 10 W nakładać w kilku cyklach roboczych lub wymieszać ją z piaskiem kwarcowym o frakcji 0,4-0,8 mm w maksymalnej ilości 35%. Po ok. 2 godzinach od nałożenia pierwszej warstwy istnieje możliwość nakładania kolejnej. Czas wiązania szpachli zależy od warunków atmosferycznych. Przy dłuższych odstępach czasu konieczne jest wykonanie warstwy szczepnej przy użyciu Repol HS1. Przy szpachlowaniu elementów betonowych, które będą narażone na duże wahania temperatury oraz które po naprawie znajdą się poniżej lustra wody, zaleca się do wody zarobowej dodać emulsję kontaktową HE20 w proporcji:

woda : emulsja = 4:1

Pielęgnacja:

Świeżo nałożoną masę szpachlową chronić przed zbyt szybkim wysychaniem.

Dane techniczne

Grubość warstwy	max. ok. 5 mm
Gęstość nasypowa	ok. 1,26 kg/l
Czas obróbki	ok. 30 minut
Zapotrzebowanie wody	ok. 0,28 l/kg
Mörtelgewicht	ok. 1,64 kg/l

Świadectwa kontrolne

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

ÖNORM EN 1504-3:2006 als Systemkomponente

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 pod ciśnieniem. Podłoże należy starannie nawilżyć - powinno być matowo-wilgotne. Na wrażliwych podłożach zaleca się wykonanie warstwy szczepnej przy użyciu Repol HS1. 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 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!
- 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 podpłytkowa 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 firmy Murexin Polska Sp. z o.o. 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.