

Zaprawa do podlewok Repol VS 10

- > bezskurczowa
- > mrozoodporna
- > szybkowiążąca
- > płynna konsystencja



Opis produktu

Odporna na warunki atmosferyczne i mróz, mineralna, bezskurczowa zaprawa o wysokiej odporności mechanicznej i przyczepności do podłoża betonowych. Płynna konsystencja zaprawy zapewnia dokładne wypełnienie wolnych przestrzeni o skomplikowanych kształtach. Dzięki szybkiemu wiązaniu zaprawy i bardzo dużej początkowej wytrzymałości na ściskanie możliwe jest wykonywanie dalszych prac już po 30 minutach oraz szybkie usunięcie szalunku. Nie zawiera chlorków i nie powoduje korozji stali.

Zaprawa przeznaczona do wykonywania podlewok pod maszynami i urządzeniami, stopami słupów stalowych, do kotwienia śrub montażowych pod urządzeniami i maszynami oraz do szybkich punktowych napraw posadzek betonowych. Do wykonywania podlewok pod wszelkiego rodzaju urządzenia w przemyśle stalowym, hutniczym, papierniczym, chemicznym, górnictwie. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Forma dostawy:

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
30 KG / PS		42

Przechowywanie:

Przechowywać w suchych warunkach, na drewnianych paletach, w oryginalnych opakowaniach. Okres przechowywania: 12 miesięcy od daty produkcji.

Obróbka

Zalecane narzędzia:

Pojemnik do mieszania zaprawy, elektryczne mieszadło wolnoobrotowe, kielnia, paca, szpachla.

Mieszanie:

Do dokładnie odmierzonej zimnej wody należy wsypać zaprawę Repol VS 10 i wymieszać elektrycznym mieszadłem wolnoobrotowym przez ok. 3-4 minuty aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy.

Technika naprawy betonu i wykonywania jastrychu

Proporcja mieszania:

- konsystencja plastyczna F52: 0,12 l/kg (3,6 l/worek 30 kg)
- konsystencja płynna F73: 0,13 l/kg (3,9 l/worek 30 kg)

Uwaga: zaprawy nie należy mieszać ręcznie.

Obróbka:

Zaprawę wlewać do otworów oraz pod urządzenia, o ile to możliwe z jednej strony. Przy większych elementach zaprawę zagęszczać za pomocą wibratorów zewnętrznych. W szalunkach należy wykonać otwory, aby umożliwić odpowietrzenie mieszanki.

Pielęgnacja:

Zaprawę do podlewek chronić przed zbyt szybkim wysychaniem.

Dane techniczne

Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	28 d
Zużycie	ok. 2,0 kg/dm ³ przestrzeni do wypełnienia
Grubość warstwy	do 10 cm
Gęstość nasypowa	ok. 1,5 kg/dm ³
Zapotrzebowanie wody F52 (konsystencja plastyczna)	0,12 l/kg (3,6 l/worek 30 kg)
Zapotrzebowanie wody F73 (konsystencja płynna)	0,13 l/kg (3,9 l/worek 30 kg)
Uziarnienie	0 - 2 mm
Czas obróbki F52	11 Min.
Czas obróbki F73	12 Min.

Świadectwa kontrolne

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

EN 1504-6

Podłoże

Odpowiednie podłoża:

Zaprawa przeznaczona do stosowania na wszystkich standardowych mineralnych podłożach budowlanych.

Podłoże powinno być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Podłoże musi być mocne, wytrzymałe, nieprzemarznięte, nieodkształcalne, niezaolejone, niezatłuszczone, wolne od kurzu, pyłu, substancji pogarszających przyczepność i luźnych części.

Przygotowanie:

Podłoże oczyścić, usunąć skorodowane warstwy betonu. Śruby kotwiące oraz wewnętrzne powierzchnie otworów w fundamentach oczyścić z oleju, tłuszczu, kurzu.

Podłoże betonowe należy starannie nawilżyć - powinno być matowo wilgotne.

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 kart 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.