

Warstwa szepna Repol HS 1

- > modyfikowana polimerami
- > zwiększa przyczepność
- > zabezpiecza przed karbonatyzacją
- > wodoodporna i mrozoodporna



Opis produktu

Jedno składnikowa, mineralna, modyfikowana polimerami, wodo- i mrozoodporna warstwa szepna pod zaprawy naprawcze systemu REPOL. Przeznaczona do aplikacji na powierzchniach poziomych oraz pionowych.

Do stosowania wewnątrz oraz na zewnątrz jako warstwa szepna pod zaprawy naprawcze REPOL oraz pod jastrych związane z podłożem. Dodatek polimerów gwarantuje doskonałą przyczepność do podłoża.

Forma dostawy:

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
25 KG / PS		48

Przechowywanie:

Zawartość worka (25 kg) stopniowo wsypywać do pojemnika stale mieszając z wodą, starannie wymieszać za pomocą mieszadła wolnoobrotowego przez ok. 3 minuty, aż do uzyskania jednorodnej, homogenicznej masy.

Obróbka

Zalecane narzędzia:

Mieszadło wolnoobrotowe, pędzel, szczotka dekarcka.

Mieszanie:

Zawartość worka (25 kg) stopniowo wsypywać do pojemnika stale mieszając z wodą, starannie wymieszać za pomocą mieszadła wolnoobrotowego przez ok. 3 minuty, aż do uzyskania jednorodnej, homogenicznej masy.

Obróbka:

Na przygotowanym podłożu nałożyć za pomocą szczotki dekarckiej warstwę szepną Repol HS 1. Warstwę szepną wetrzeć dokładnie w podłoże. Kolejne warstwy naprawcze nakładać na wilgotną, niezwiązaną warstwę szepną metodą „mokre na mokre”.

Dane techniczne

Gęstość	ok. 1,8 kg/dm ³
Kolor	szary
Największe ziarno	1,5 mm
Zużycie	1,5 - 3 kg/m ²
Właściwości pożarowe	Klasa A1
Temperatura obróbki	powyżej +5°C
Czas obróbki	ok. 15 - 30 minut
Zapotrzebowanie na wodę	0,24 l/kg
Pryczepność po 28 dniach	ok. 2,0 MPa
Absorbacja kapilarna wody	0,48 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}

Świadectwa kontrolne

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

ÖNORM EN 1504-3:2006 als Systemkomponente

Podłoże

Odpowiednie podłoża:

Podłoże betonowe powinno być matowo - wilgotne, nieprzemarznięte, nośne, nieodkształcalne, niezakurzone, niezapyłone, wolne od substancji pogarszających przyczepność. Luźne, nie związane z podłożem fragmenty betonu należy usunąć.

Przygotowanie podłoża:

Wokół miejsca naprawianego naciąć tarczą diamentowa beton na odpowiednią głębokość. Następnie z pola ograniczonego nacięciem skuć skorodowana warstwę betonu na odpowiednią głębokość. Odstońnięte pręty stali zbrojeniowej oczyścić. Naprawianą powierzchnię nawilżyć. Stal zbrojeniową zabezpieczyć za pomocą mineralnej powłoki antykorozyjnej Repol BS 7.

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 podłoża i otoczenia dla produktu, wynosi od + 15 ° C do + 25 ° C.
- 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!

16705, Warstwa szcpepa Repol HS 1, obowiązuje od: 08.07.2020, Korb Barbara, Strona 2

Technika naprawy betonu i wykonywania jastrychu

- 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 podłytkowa 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.