

Impregnat do podłóg i ścian IG 03

- > zwiększa odporność na ścieranie
- > zwiększa wytrzymałość podłoża
- > wiąże pył z podłożem



Opis produktu

Bezrozpuszczalnikowy preparat na bazie krzemianów o doskonałych właściwościach penetrujących. Służy do wiązania pyłu z podłożem, do wzmacniania wytrzymałości mechanicznej i odporności na ścieranie chłonnych podłoży mineralnych. Preparat jest przeznaczony do stosowania na standardowych mineralnych podłożach budowlanych wewnątrz i na zewnątrz budynków na powierzchniach poziomych i pionowych. Może być również stosowany na sklepienia ceglane oraz naturalne lub syntetyczne mury kamienne. Do użycia w obszarach takich jak garaże, piwnice, strychy, magazyny, itp. w celu poprawy utrzymywania w czystości i wzmocnienia kruchej, pylistej i mało wytrzymałej powierzchni.

Forma dostawy

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
25 KG / <KKA>	-	24 <KKA>
5 KG / <KKA>	-	96 <KKA>
6 STK / <KFL>	6	378 <KFL>

Przechowywanie

Przechowywać w zabezpieczonych przed mrozem, chłodnych i suchych pomieszczeniach. Termin przechowywania 365 dni.

Obróbka

Zalecane narzędzia

Wałek malarski, pędzel, szczotka malarska, urządzenie natryskowe, konewka.

Mieszanie

Impregnat wymieszać z czystą wodą w proporcji 1 : 1

Obróbka

Starannie wymieszany z wodą impregnat wylać na podłoże konewką i równomiernie rozprowadzić za pomocą wałka malarskiego, szczotki lub pędzla. Preparat można również nakładać urządzeniem

natryskowym. Po wyschnięciu warstwy (po ok. 6 godz.) można przystąpić do nakładania następnej warstwy impregnatu. W przypadku podłoża o dużej chłonności oraz porowatości zaleca się wykonanie impregnacji po raz trzeci. Należy unikać tworzenia się kałuż na powierzchni. Powierzchnię bezpośrednio po nałożeniu impregnatu (aż do czasu wyschnięcia powłoki) należy chronić przed nasłonecznieniem, przeciągami oraz opadami atmosferycznymi

Dane techniczne

Gęstość	ok. 1,28 g/cm ³
Lepkość	13 sek. (DIN 4)
wartość pH	12
Zużycie	ok. 0,3 kg/m ² zależnie od chłonności podłoża
Czas schnięcia	ok. 6 godz.
Temperatura obróbki	+5°C do 30°C

Podłoże

Odpowiednie podłoża

Podłoże powinno być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Podłoże musi być suche, chłonne, nieprzemarznięte, nieodkształcalne, niezatłuszczone, wolne od zabrudzeń, kurzu, pyłu, luźnych części oraz substancji pogarszających przyczepność i chłonność. Przed nakładaniem preparatu podłoże musi być dokładnie oczyszczone i odkurzone.

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!
- 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 pod płytkowa 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.