

Impregnat hydrofobowy TE 18

- > matowy
- > otwarty dyfuzyjnie
- > długotrwała ochrona
- > efekt suchego betonu



Opis produktu

Gotowy do użycia, jednoskładnikowy, matowy, transparentny impregnat o wysokiej odporności na alkalia na bazie oligomerycznych siloksanów w mieszaninie rozpuszczalników. Tworzy hydrofobową, odporną na wodę i olej powierzchnię, ułatwia czyszczenie powierzchni posadzki. Zaimpregnowana powierzchnia jest otwarta dyfuzyjnie i odporna na promieniowanie UV. W zależności od chłonności podłoża uzyskać matową powierzchnię bez widocznej zmiany koloru i odcienia powierzchni. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń do impregnacji mineralnych podłoży jak beton, jastrych cementowy, masy wyrównawcze i wygładzające itp. Impregnat stosowany do hydrofobizacji podłoży mineralnych takich jak posadzki betonowe, jastrychy cementowe oraz wyszlifowane masy wyrównawcze jak FMI 50, FME 45. Preparat stosowany jest do ochrony przed wchłanianiem wody, olejów, smarów itp.

Forma dostawy

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
5 L / <BKA>	-	126 <BKA>
1 L / <BFL>	6	378 <BFL>

Przechowywanie

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

Obróbka

Zalecane narzędzia

Pędzel, wałek, agregat natryskowy, spryskiwacz ciśnieniowy.

Obróbka

Najlepszy sposób aplikacji to spryskanie powierzchni opryskiwaczem ciśnieniowym i równomierne rozprowadzenie na podłożu za pomocą mopa. Na mniejszych powierzchniach można nakładać impregnat również pędzlem, szczotką lub za pomocą wałka. Nie polerować. Na silnie chłonnych podłożach może wystąpić konieczność powtórzenia nakładania. Optymalna temperatura obróbki od +15°C do +25°C.

14530, Impregnat hydrofobowy TE 18, obowiązuje od: 21.08.2023, Barbara Korb, Strona 1

Dane techniczne

Gęstość	ok. 0,9 g/cm ³
Zawartość substancji stałych	ok. 30 %
Zużycie	0,05 - 0,1 kg/m ² w zależności od chłonności podłoża
Obciążenie ruchem pieszym	po ok. 18 godz.
Udział części stałych	ok. 70 %
Głębokość penetracji	ok. 10 mm, w zależności od podłoża
Szybkość schnięcia	ok. 10 - 15 min.

Podłoże

Odpowiednie podłoża

Podłoże musi być wykonane zgodnie z wytycznymi IBF dla posadzek przemysłowych i żywic reaktywnych: suche, nieprzemarznięte, nośne, nieodkształcalne. Wolne od kurzu, pyłu, olejów i smarów, środków szalunkowych, luźnych części oraz wszelkich substancji pogarszających przyczepność do podłoża. Wilgotność resztkowa powinna wynosić max. 4%CM. Temperatura podłoża wyższa od +12°C oraz o 3° wyższa od temperatury punktu rosy, wytrzymałość na odrywanie średnio $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$, wynik pojedynczego pomiaru wyższy od $1,1 \text{ N/mm}^2$. Nie stosować na podłożach mineralnych gdzie występuje wilgoć napływowa lub wilgoć podciągana z gruntu.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże przygotować poprzez oczyszczenie mechaniczne. Głębokość penetracji preparatu jest tym głębsza im bardziej otwarte jest podłoże (otwarte pory podłoża) oraz im jest ono bardziej suche. Sąsiednie powierzchnie, które nie będą impregnowane dokładnie zabezpieczyć.

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.