

HYDROFOB D

Domieszka uszczelniająca

Charakterystyka produktu

HYDROFOB D jest płynnym środkiem uszczelniającym na bazie wodnego roztworu silanów, używanym do impregnacji betonu w masie oraz powierzchniowej impregnacji fasad, murów, tynków, kamienia naturalnego, dachówek, itp. oraz hydrofobizacji i zapobiegania powstawania wykwitów węglanowych poprzez dodatek do mieszanki betonowej.

Zaimpregnowana **HYDROFOBEM D** powierzchnia posiada:

- Odporność na zabrudzenia i starzenie się - osiadające pyły są łatwo zmywalne przez deszcz.
- Zwiększoną odporność na działanie soli odladzających,
- Zwiększoną odporność na kwaśne deszcze i wymywanie rozpuszczalnych w wodzie składników – powierzchnia dłużej utrzymuje „świeży” wygląd.
- Zwiększoną odporność na wzrost glonów, mchów i porostów.
- Zwiększoną żywotność przy minimalnych kosztach.
- Zwiększoną mrozoodporność – ograniczone wnikanie wody zapobiega rozsadzaniu i pękaniu.
- Możliwość mycia wodą konstrukcji lub elementów budowlanych.
- Ograniczoną skłonność do pojawiania się wykwitów.

Prawidłowo wykonana impregnacja HYDROFOB D jest długotrwała. Operację impregnacji można powtarzać wielokrotnie a wykonana warstwa jest wodoodporna i paroprzepuszczalna.

Właściwości

Wygląd	jednorodna ciecz
Barwa	mlecznobiały
Gęstość	995 ± 20 kg/m ³
pH (zakres ustalony przez producenta)	5,0 – 9,0
Oddziaływanie korozyjne	zawiera jedynie komponenty z EN 934-1:2008 załącznik A1

Zużycie

Hydrofobizacja w masie:

Dawka musi być określona na podstawie specjalnych prób:

Dopuszczalny zakres dozowania:	0,2 – 1,0 kg na 100 kg cementu
Rekomendowany zakres dozowania:	0,4 – 0,8 kg na 100 kg cementu

Hydrofobizacja powierzchniowa:

Zużycie zależy od nasiąkliwości podłoża i sposobu nanoszenia. Standardowo z 1 litra można zaimpregnować od 3 do 5 m² powierzchni.

Sposób nanoszenia

HYDROFOB D nanosi się na suchą powierzchnię równomiernym natryskiem, malowaniem lub poprzez kąpiel. Natrysk można wykonywać zwykłym opryskiwaczem ogrodowym

HYDROFOB D

Domieszka uszczelniająca

do uzyskania nasycenia podłoża tak, żeby środek nie ściekał. Impregnację należy wykonywać tylko wtedy kiedy powierzchnia nie jest pod bezpośrednim wpływem słońca.

Użycie HYDROFOB D do usunięcia wilgoci z murów

Polega na wytworzeniu poziomej warstwy, nieprzepuszczającej wody za pomocą chemicznej iniekcji środkiem **HYDROFOB D**. W wilgotnym murze na wysokości ok. 20 cm od podłogi pod kątem 35° w odległości 15 cm od siebie nawierca się otwory o średnicy 20 mm na całej długości muru. Odległość otworów od przeciwległej ściany powinna wynosić 50 mm. Do wykonanych otworów nalewa się środek **HYDROFOB D** aż do nasycenia muru. Zużycie wynosi od 10 do 20 litrów na każdy metr bieżący muru. Po iniekcji należy zastosować system uzdrawiający do murów. W czasie kilku miesięcy mur wyschnie. Dzięki zastosowaniu kombinacji technologii mur zostanie zabezpieczony przed wilgocią.

Magazynowanie

Przechowywać w chłodnym suchym, dobrze wentylowanym przystosowanym pomieszczeniu (temperatura magazynowania od +5°C do +25°C) w prawidłowo oznakowanym oryginalnym pojemniku. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła. Chronić przed zamarznięciem. Produkt jest niepalny. **Czas przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.** Po dłuższym składowaniu, przed użyciem produkt należy przemieszać.

Pakowanie i dostawa

- w 1000-litrowych kontenerach - zwrotnych
- w 200-litrowych beczkach z polietylenu - niezwrrotnych

Bezpieczeństwo i higiena pracy

Unikać kontaktu z oczami. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Unikać wdychania par produktu. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochrony przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

Postępowanie z odpadami

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie na niepalnym materiale absorpcyjnym (piasek, trociny, ziemia okrzemkowa, absorbent uniwersalny), zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Pierwsza pomoc

Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i ochrony środowiska znajdują się w Karcie Charakterystyki Substancji oraz etykiecie produktu.



HYDROFOB D

Domieszka uszczelniająca

Uwaga!

*Informacje zawarte w karcie technicznej dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule i należy je traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **HYDROFOB D**. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane przez produkt podczas jego niewłaściwego użycia oraz stosowania. Producent nie odpowiada za jakość produktu, który jest napełniany w opakowania odbiorcy.*

Data wydania 02.01.2024

Data aktualizacji