

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 utrzymują „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 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

HYDROFOB D

domieszka uszczelniająca



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 ochronny 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 02.12.2019

Data aktualizacji 01.07.2022