HydroBloc® 715 *Diffusion*

Decydujący argument do uzyskania suchych ścian

HydroBloc-Diffusion jest skoncentrowanym, bezrozpuszczalnikowym kremem iniekcyjnym przeciw wilgoci podciąganej kapilarnie – o zawartości substancji czynnej 99,5%

Stosowanie Działanie

Krem iniekcyjny jest wprowadzany bezciśnieniowo w mur lub spoiny murowe. HydroBloc 715 wnika w sposób kontrolowany i równomiernie w kapilary materiału budowlanego. Dzięki wysokiej energii zwilżania skoncentrowanej substancji czynnej, dociera do najdrobniejszych porów i kapilar. Krem przenika oraz wypiera wilgoć i wodę kapilarną a silanowy koncentrat reaguje tworząc polisiloksany. Ta reakcja chemiczna tworzy nierozpuszczalne połączenie pomiędzy krzemianową powierzchnią materiału budowlanego a środkiem hydrofobizującym.
Dzięki hydrofobizacji, powierzchnia materiału budowlanego staje się niezwilżalna a transport wilgoci zostaje zahamowany. Materiał budowlany zaczyna wysychać.

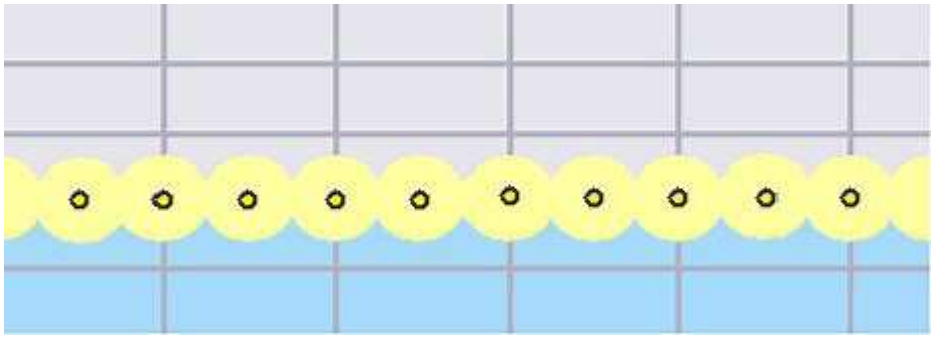
HydroBloc Diffusion jest bardzo przyjazny dla środowiska i nie wprowadza żadnej dodatkowej wody w materiał budowlany.

Skład preparatu Diffusion

- **brak rozpuszczalników**
- **brak substancji zmiękczających**
- **brak wody**

Stosowanie jest skuteczne i pewne nawet przy wysokich stopniach zawilgocenia.

- **genialnie łatwe stosowanie**
- **perfekcyjna skuteczność**
- **czystość**
- **przyjazność dla środowiska**
- **oszczędne / kontrolowane zużycie**



Liniowy układ otworów z odstępami maks. 12 cm.
Transport wody zostaje zatrzymany i ściana powyżej przepony poziomej wysycha.

Właściwości

Dane produktu

Konsystencja:	**krem**
Kolor:	**biały, mleczny**
Zawartość substancji czynnej:	**99,5%**
Gęstość	**0,9 kg/l**
Punkt zapłonu:	**> 100°C**

Sposób stosowania

Przy stopniu zawilgocenia od > 75% lub w razie muru z dużą ilością pustek, zalecamy wiercenie otworów w dwóch rzędach, z przesunięciem, przy czym odstęp między rzędami nie powinien być większy niż 8 cm.

HydroBloc Diffusion jest wodnym, bezrozpuszczalnikowym kremem iniekcyjnym o zawartości substancji czynnej 99,5%.

- gotowy do stosowania
- bezrozpuszczalnikowy koncentrat silanowy
- łatwe, szybkie i bezpieczne stosowanie
- nadaje się do stosowania przy wysokim stopniu zawilgocenia, do 95%
- bardzo wydajny, kontrolowane zużycie

Przygotowanie podłoża:

- Stare uszkodzone tynki należy usunąć co najmniej do wysokości 80 cm powyżej rozpoznawalnej granicy zawilgocenia.
- Usunąć stare, zmurszałe i słabo przylegające tynki i powłoki malarskie.
- Uszkodzone spoiny wydrapać na głębokość 2 cm i wypełnić zaprawą cementową kategorii MG III z dodatkiem Cembond 956.
- Wyznaczyć otwory na poziomie posadzki lub poziomie terenu.
- Wywiercić otwory o średnicy 13 mm w odstępach 12 cm. W zależności od materiału budowlanego, otwory wierci się pod kątem 45° lub bezpośrednio w spoinie.
- Głębokość otworu: grubość ściany minus 2 cm.
- Usunąć pył wiertniczy przez przedmuchanie nie zaolejonym powietrzem lub wyssanie odpowiednim odkurzaczem.
- Sąsiadujące elementy budowlane, które nie powinny stykać się z produktem, przykryć lub zabezpieczyć produktem Trennfix 480.

Iniekcja:

- Krem Diffusion wprowadza się w otwory iniekcyjne za pomocą kartuszy lub praktycznej pompy ręcznej HydroBloc Diffusion Pumpe AM-001
- Lancę iniekcyjną wkłada się całkowicie w otwór i podczas wypełniania powoli wyciąga, tak aby zagwarantować całkowite wypełnienie

Zamknięcie otworów iniekcyjnych:

- Aby zapobiec ulatnianiu się kremu iniekcyjnego, otwory iniekcyjne zamyka się bezpośrednio po ich wypełnieniu systemowymi korkami Schutzkappe Nr. 082/
- Po skutecznej hydrofobizacji otwory iniekcyjne można trwale zamknąć zaprawą SealFix Expansionsmörtel 930

Forma dostawy
310 ml kartusze
11 litrów wiadro z tworzywa sztucznego

Składowanie
W oryginalnych, nie otwieranych pojemnikach, w miejscu chronionym przed mrozem i chłodnym. Co najmniej 12 miesięcy

Zużycie

Zużycie materiału: 1 metr, przy jednorzędowym wierceniu
Średnica otworów 13 mm, odstępy między otworami 12 cm, 8,3 otwory/m

		Zużycie/ m	Wydajność wiadro 11 l
Grubość muru: 10 cm	głębokość otworu 8 cm	88 ml	124,7 m
Grubość muru: 11,5 cm	głębokość otworu 9,5 cm	105 ml	105,7 m
Grubość muru: 24 cm	głębokość otworu 22 cm	242 ml	45,9 m
Grubość muru: 36 cm	głębokość otworu 34 cm	374 ml	29,4 m
Grubość muru: 42 cm	głębokość otworu 40 cm	440 ml	25,0 m

W przypadku muru z dużą ilością pustek należy kalkulować podwyższone zużycie. Wyżej podane wartości są wartościami orientacyjnymi, przy wierceniu poziomych otworów.

Osprzęt dodatkowy

HydroBloc Set AM-001
Zestaw Set AM-001 składa się z ręcznej pompy na wózku do efektywnego stosowania preparatu HydroBloc 715. Gotowy do użycia, wyposażony w lancę i wąż iniekcyjny.

HydroBloc Rollwagen AM-002
Wózek do wiadra 15 l

HydroBloc Pumpe AM-003
Ręczna pompa do wiadra 15 l, podaje 30 cm³ na posuw,
w zestawie lanca 0,5 m i 1,5 m wąż iniekcyjny

HydroBloc Lanze AM-004
Lanca iniekcyjna o długości 0,5 m, razem ze złączką

HydroBloc Schlauch AM-005
Wąż iniekcyjny o długości 1,5 m

Pistolet iniekcyjny nr 074 do kartuszy 310 ml

Elastyczna dysza przedłużająca do kartuszy nr 017 elastyczna, długość 45 cm

Korek do otworów Schutzkappe nr 082 do otworów Ø 13 mm

Forma dostawy

Forma dostawy:
Wiadro PE 11 l
Kartusze PE 310 ml, karton 12 sztuk

Niniejsze informacje techniczne opisują aktualny stan naszej wiedzy na temat tego produktu. Powinny one jedynie informować o możliwościach jego stosowania i nie mogą zwalniać użytkownika z jego obowiązku do starannego własnego sprawdzenia produktu pod kątem przewidzianego zastosowania. Informacje na temat stosowania produktu znajdują się w wytycznych wykonawczych; informacje na temat bezpiecznego obchodzenia się z produktem znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki.

Wersja 4 – 14.12.2015 © ARCAN AG Waterproof
All rights reserved

ARCAN Waterproof

ARCAN AG Waterproof • CH-8024 Zürich • POB 8024
Telefon +41 44 1267 1778 – Faks + 41 44 2671711
E-Mail office-ch@arcan.biz

Sprzedaż