

Aqua Blocker

Uszczelnienie budowlane na bazie MS-Polymer[®]

HEY[▼]DI Aqua Blocker jest niezawierającym rozpuszczalnika, izocjantów i bitumów uszczelnieniem budowlanym przeciw wilgotnym podłożom i podnoszącą się wodą. Po wyschnięciu nieprzepuszczalny, wypełniający szczeliny i trwały przeciw naturalnym wodom gruntowym agresywnym na beton.

Zakres stosowania:

Wysokoplastyczne, lekko rozprawdzające się uszczelnienie budowlane na bazie modyfikowanych polimerów MS-Polymer[®] do trwałej ochrony podziemnych części budowli jak piwnice, nie podpiwniczone budynki, fundamenty, płytki podłogowe, połączenia, przejścia rurowe itd. przeciw wilgotnym podłożom i podnoszącą się wodą. Ponadto stosuje się do wykańczania płyt ochronnych, drenażowych i ociepleniowych.

Właściwości:

Bazując na technologii modyfikowanych polimerów MS-Polymer[®] Aqua Blocker łączy w sobie znakomitą właściwość zamykania szczelin i nie przepuszczania wody, charakterystyczną dla emulsji bitumicznych. Uszczelnienie budowlane osiąga się w oparciu o normę DIN 18195 przy zużyciu od ok. 2,3 kg/m² przy 1,5 mm grubości suchej warstwy i wypełnieniu szczelin > 5 mm. Niezawierający rozpuszczalnika, wody i bitumów Aqua Blocker można stosować bez gruntowania i ma bardzo dobrą przyczepność na wilgotnych podłożach. Nanoszenie w dwóch warstwach za pomocą wałka welurowego z krótkim włosiem.

Przygotowanie podłoża:

Podłoża mineralne muszą być mocne, nośne i wolne od żwiru, dziur, otwartych rys lub zadziurów. Na powierzchni nie powinno być resztek olejów, tłuszczu, kurzu lub innych luźnych warstw.

Powierzchnie murów muszą zostać wyfugowane, kanty i wyźłobienia (długość min. 4 cm) należy zaokrąglić. Nieregularne powierzchnie murów z licznymi występami i pustymi przestrzeniami wyrównać przedtem masą HEY[▼]DI Trass- und Natursteinmörtel. Puste miejsca w ścianie / zakres fundamentów muszą zostać wypełnione min. 24 godziny przed rozpoczęciem prac izolacyjnych zaprawą HEY[▼]DI Sperrmörtel. Przeciw negatywnemu wpływowi napierającej wody należy zrobić dwuwarstwową izolację powierzchni od przedniej krawędzi betonowego fundamentu aż do ok. 30 cm w górę w obrębie ściany za pomocą przepuszczającej wodę dwukomponentowej zaprawy HEY[▼]DI K11 Flex Schlämme Grau. Aqua Blocker można stosować bez gruntowania także na wilgotnych podłożach.

Obróbka:	<p>Aqua Blocker jest gotowy do użycia. Nakładać za pomocą welurowego wałka z krótkim włosiem i w dwóch warstwach równomiernie i całościowo.</p> <p>Zużycie: ok. 1,15 kg na warstwę. Pierwsza warstwa musi przeschnąć (po ok. 4 godzinach przy +20°C), zanim następna zostanie naniesiona. Temperatura otoczenia i podłoża powinna wynosić minimum +5°C i maksimum +35°C. W obszarze narażonym na powstawanie szczelin (narożniki ścian, połączenia ściany i podłogi, przejścia rurowe itd.) jak również uszczelnienia przeciw napierającą wodą należy zastosować siatkę zbrojeniową w pierwszej warstwie.</p> <p>Aqua Blocker nie nadaje się do uszczelniania fug dylatacyjnych i konstrukcyjnych. Fugi należy wymierzyć i wykonać według stosownych przepisów.</p> <p>Uszczelnienie budowlane osiąga się w oparciu o normę DIN 18195 przy zużyciu od ok. 2,3 kg/m² przy 1,5 mm grubości suchej warstwy i wypełnieniu szczelin > 5 mm.</p>
Wskazówki do dalszych prac:	<p>Aqua Blocker musi przed następnymi pracami całkowicie przeschnąć (po ok. 24 godzinach przy +20°C). W pełni obciążona izolację należy chronić zgodnie z normą DIN 18195 natychmiast za pomocą właściwej płyt ochronnych, drenujących lub ocieplających, przy czym należy unikać obciążeń punktowych i liniowych. Płyty można naprawiać Aqua Blocker`em.</p>
Czyszczenie:	Zaschnięte pozostałości usuwać mechanicznie
Usuwanie szczelin:	> 5 mm
Temperatura obróbki:	+5° do +35°C
Czas schnięcia pomiędzy 1. a 2. warstwą:	ok. 4 godzin przy temperaturze +20°C
Przeschnięcie:	po ok. 24 godzinach przy temp. + 20°C – pełne obciążenie
Zużycie:	ok. 2,3 kg/m ² przy dwukrotnym nałożeniu ok. 0,4 kg/m ² jako naprawa płyt.
Nanoszenie:	Dwukrotne pokrycie przy grubości suchej warstwy ok. 1,5 mm
Narzędzia:	krótki wałek welurowy
Przechowywanie:	W suchym i chłodnym miejscu. Wrażliwy na mróz. 6 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.
Barwa:	Szary
Opakowanie:	Wiadro – 15 kg

Powyższych wskazówek udzielamy Państwu na podstawie przeprowadzonych prób i doświadczeń. Nie gwarantujemy jednak za efekt końcowy w jednostkowym przypadku z powodu możliwości różnorodnego zastosowania naszych produktów, jak i niezależnych od nas warunków magazynowania i użycia. Obowiązuje to również w wypadku rozszereżeń względem naszych doradców technicznych i handlowych. Zaleca się przeprowadzanie własnych prób.

W momencie ukazania się niniejszego prospektu wszystkie wydania zostają unieważnione.

Wydano: 07.2007