

Aqua Blocker – liquid

Izolacja horyzontalna na bazie MS-Polymer®

HEY[▼]DI Aqua Blocker liquid jest niezawierającym rozpuszczalnika, izocjantów i bitumów uszczelnieniem budowlanym o niskim stopniu lepkości przeciw wilgotnym podłożom i podnoszącą się wodą. ma specjalne zastosowanie do powierzchni horyzontalnych. Po wyschnięciu nieprzepuszczalny, wypełniający szczeliny do 10 mm i trwały przeciw naturalnym wodom gruntowym agresywnym na beton.

Właściwości:

Bazując na technologii modyfikowanych polimerów MS-Polymer® Aqua Blocker liquid 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 > 10 mm. Niezawierający rozpuszczalnika, wody i bitumów Aqua Blocker liquid można stosować bez gruntowania i ma bardzo dobrą przyczepność na wilgotnych podłożach w temperaturach od + 5°C do + 35°C. Nanoszenie w dwóch warstwach za pomocą specjalnego wałka welurowego z krótkim włosiem, względnie raklą. Fugi dylatacyjne wypełniać bezpośrednio z 7 kg aluminiowej torebki. **Aqua Blocker sprawdzono w oparciu o normę DIN 18195. Aqua Blocker spełnia, a nawet częściowo przewyższa wymogi normy DIN 18195, część 9 odnośnie grubych powłok bitumicznych.**

Zakres stosowania:

Wysokoelastyczne, gotowe do użytku uszczelnienie budowlane, które można łać i nanosić wałkiem, znajduje zastosowanie w następujących obszarach:

- **uszczelnienie budowlane wg DIN 18195:**

do trwałej ochrony fundamentów i płyt podłogowych przed wilgocią i podnoszącą się wodą;

- **uszczelnienie płaskich dachów:**

do uszczelnień płaskich dachów w domach prywatnych pod wyściółką z waty szklanej w strefach narażonych na powstawanie szczelin;

- **blokada parowania pod jastrzyczami na balkonach i tarasach:**

jako blokada parowania na balkonach i tarasach pod jastrzycy i izolacje zespolone w połączeniu z płytkami i płytami;

- **posadzki przemysłowe:**

jako blokada parowania w obszarze gospodarczym pod jastrzycy i izolacje zespolone w połączeniu z płytkami i płytami, jak również powłokami z żywic epoksydowych i poliuretanowych;

- **fugi dylatacyjne:**

do wypełniania fug dylatacyjnych w obszarze gospodarczym i przemysłowym;

- **powierzchnie pionowe:**

do uszczelnień zewnętrznych ścian piwnicy, przyłączy, rur przepustowych, jako izolacja zespolona pod płytki i płyty na ścianach, pionowych powierzchniach przy naprawie dachu, krawędziach i narożnikach dachów płaskich.

Przygotowanie podłoży:	Odpowiednimi podłożami, nadającymi się pod Aqua Blocker liquid są np.: beton, jastrych, stare mocno przyklejone warstwy bitumiczne i papy dachowe i szalunki drewniane. Podłoże musi być mocne, nośne i wolne od żwiru, dziur, otwartych rys lub zadziorów. Na powierzchni nie powinno być resztek olejów, tłuszczu, kurzu lub innych luźnych warstw. Należy usunąć wszelkie stare luźne elementy, jak warstwy bitumiczne i papa dachowa. Nierówności w podłożu, takie jak puste wewnętrzne przestrzenie, wyłomy, ubytki należy uprzednio wypełnić zaprawą HEYDI Trass- und Natursteinmörtel. Aqua Blocker liquid można nakładać bez gruntowania także na wilgotnych podłożach.
Obróbka:	Powierzchnie pionowe: Aqua Blocker liquid nie należy stosować przy temperaturze elementów budowlanych i otoczenia poniżej + 5°C. Aqua Blocker liquid jest gotowy do użycia. Nakładać za pomocą welurowego wałka z krótkim włosiem i w dwóch warstwach równomiernie i całościowo. W narożnikach i na krawędziach pędzlem. 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. Uszczelnianie płaskich dachów: W obszarze szczególnie narażonym na powstawanie szczelin należy zastosować siatkę zbrojeniową w pierwszej warstwie. Drugą świeżą warstwę posypać piaskiem kwarcowym o uziarnieniu > 1,0 mm. Fugi dylatacyjne: Fugi należy wymierzyć i wykonać według stosownych przepisów. Fugi dobrze wypełnić (bezpośrednio z 7 kg aluminiowej torebki), tak aby nie tworzyły się pęcherze. Należy zwrócić uwagę na dokładne wypełnienie szczeliny. Napoczętą torebkę szczelnie zamknąć i możliwie jak najszybciej zużyć. Powierzchnię natychmiast wygładzić zwilżoną szpachlą. Dla lepszego pokrycia gładzią zastosować środek zwilżający (nie do płukania). Stosować w możliwie najmniejszych ilościach, aby uniknąć przebarwień innych materiałów. Aqua Blocker liquid w oparciu o normę DIN 18195 przy zużyciu ok. 2,3 kg/m ² i 1,5 mm warstwie usuwa szczeliny do ok. 10 mm. Temperatura materiału w trakcie obróbki powinna wynosić od + 10°C do + 25 °C.
Wskazówki do dalszych prac:	Aqua Blocker musi przed następnymi pracami całkowicie przeschnąć (po ok. 24 godzinach przy +20°C).
Czyszczenie:	Zanieczyszczenia usuwać na świeżo za pomocą Bostik Solvent 250 lub 270. Zaschnięte pozostałości usuwać mechanicznie
Dane techniczne:	
Usuwanie szczelin:	ok. 10mm przy 1,5 mm grubości suchej warstwy
Temperatura obróbki / elementów budowlanych:	+5° do +35°C. Temperatura materiału w trakcie obróbki powinna wynosić od + 15°C do + 25°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 jako izolacja (szerokość fugi [mm] x głębokość fugi [mm] = ml/mb jako uszczelniacz)
Twardość Shore`a:	ok. 30 wg DIN 53505 (4 tygodnie, 23°C / 50% względnej wilgotności)
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:	jasno szara
Opakowanie:	7 kg aluminiowa torebka, 15 kg wiadro

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