

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/bostik-aquablocker-liquid-uszczelnienie-dachow-plaskich-p-997.html>

Bostik BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID - 14kg - hybrydowa izolacja przeciwwodna pozioma

Cena brutto	526,33 zł
Cena netto	427,91 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	30621623
Kod EAN	4008373135516
Producent	Bostik
Opakowanie	14kg

Opis produktu

BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID to nowoczesna, hybrydowa masa uszczelniająca przeznaczona do wykonywania **izolacji poziomych narażonych na kontakt z wodą gruntową i opadową**. Produkt stanowi płynną membranę na bazie technologii SMP / MS Polymer, dzięki czemu łączy **elastyczność i zdolność mostkowania rys** typową dla powłok bitumicznych z komfortem pracy charakterystycznym dla współczesnych izolacji hybrydowych.

Po utwardzeniu **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** tworzy szczelną, ciągłą powłokę, **nieprzepuszczalną dla agresywnych wód gruntowych**, odporną na działanie alkaliów oraz zmienne warunki atmosferyczne. Mostkuje rysy podłoża nawet do **5 mm**, dzięki czemu idealnie sprawdza się na starych i pracujących konstrukcjach.

BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID - hybrydowa izolacja przeciwwodna pozioma do dachów i fundamentów

Produkt został zaprojektowany z myślą o **uszczelnianiu większych powierzchni poziomych** - zarówno w strefie dachu, jak i w obszarze konstrukcji stykających się z gruntem. Może być stosowany na:

- dachach płaskich i lekko nachylonych, w tym na **małych dachach ogrodowych, garażach i wiatrach**,
- starych pokryciach bitumicznych, membranach PVC, betonie i drewnie,
- płytach OSB, tynkach, płytach bitumicznych posypanych piaskiem lub łupkiem,
- ścianach piwnic, fundamentach, płytach fundamentowych i podłogowych, przepustach rur,
- powierzchniach poziomych narażonych na opady i wodę pod ciśnieniem hydrostatycznym zgodnie z DIN 18195.

Dzięki swojej uniwersalności **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** jest chętnie wybierany zarówno przez wykonawców profesjonalnych, jak i zaawansowanych majsterkowiczów, którzy oczekują **trwałej, bezproblemowej izolacji** w jednym systemie.

BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID - najważniejsze właściwości i przewagi nad tradycyjnymi izolacjami

Masa uszczelniająca oparta na technologii hybrydowej oferuje szereg kluczowych korzyści użytkowych:

- **Bezrozpuszczalnikowa, bez wody i bitumów** - przyjazna dla środowiska, niskozapachowa, bezpieczniejsza w aplikacji w porównaniu z typowymi powłokami bitumicznymi.
- **Jednokomponentowa** - gotowa do użycia od razu po otwarciu wiadra, bez konieczności mieszania składników.
- **Wysoka elastyczność i mostkowanie rys do 5 mm** - kompensuje ruchy podłoża, ogranicza ryzyko powstawania nieszczelności.
- **Szybka odporność na deszcz** - powłoka staje się odporna na opady już po około 30 minutach w temp. 21°C, co znacząco zmniejsza ryzyko zniszczenia świeżej warstwy przez niespodziewany deszcz.

- **Szeroki zakres odporności temperaturowej** od -40°C do +80°C - pewna praca zarówno zimą, jak i latem.
- **Doskonała przyczepność do podłoża mineralnych** - $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$, przy zachowaniu odpowiedniego przygotowania podłoża.
- **Możliwość aplikacji na lekko wilgotne podłoże** - przy odpowiednim usunięciu zastoin wody nie ma konieczności pełnego wysuszenia powierzchni.
- **Brak konieczności używania palnika** - cała praca odbywa się "na zimno", co zwiększa bezpieczeństwo na budowie.

W porównaniu z klasycznymi masami KMB (bitumicznymi) **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** charakteryzuje się **niższą emisją lotnych związków organicznych, lepszą odpornością na starzenie i większą elastycznością**, przy podobnej skuteczności w zakresie wodoszczelności.

BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID - zastosowanie w praktyce krok po kroku

Aby w pełni wykorzystać możliwości produktu, warto trzymać się kilku prostych zasad aplikacji:

- 1. Przygotowanie podłoża**
Podłoże powinno być **nośne, stabilne, wolne od tłuszczów, olejów, pyłów i luźnych części**. Ubytki, pęknięcia oraz gniazda żwirowe należy wypełnić zaprawą naprawczą, a ostre krawędzie i przepusty zaokrąglić. W przypadku skomplikowanych kształtów i licznych ubytków rekomenduje się wykonanie warstwy wyrównawczej.
- 2. Gruntowanie**
Na **suchych podłożach mineralnych oraz starych podłożach bitumicznych** producent zaleca grunt **HYTEC P510 RENORAPID**, który poprawia przyczepność i ogranicza chłonność betonu. Czas schnięcia gruntu to ok. 2 godziny (20°C / 50% RH).
- 3. Aplikacja pierwszej warstwy**
BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID jest produktem **gotowym do użycia**. Masę nakłada się wałkiem z krótkim włosiem lub pędzlem w narożnikach, równomiernie, na całej powierzchni. Rekomendowana minimalna grubość pojedynczej warstwy to **1 mm**.
- 4. Opcjonalne zbrojenie włókniną**
Przy wyższym obciążeniu wodą lub na podłożach z rysami zaleca się **zastosowanie włókniny poliestrowej** zatopionej w pierwszej warstwie, szczególnie na dachach o powierzchni powyżej 25 m² oraz na płytach OSB czy tynkach.
- 5. Druga warstwa i utwardzanie**
Drugą warstwę nakłada się po **wstępnym wyschnięciu pierwszej**, co w warunkach referencyjnych trwa około 8 godzin (20°C / 50% RH). Pełne utwardzenie i możliwość pełnego obciążenia powłoki następują po ok. **24 godzinach**.

W przypadku dachów remontowanych, połączeń przy kominach, świetlikach czy attykach warto dodatkowo wzmocnić niewralgiczne miejsca pasami włókniny oraz nałożyć nieco grubszą warstwę masy, aby uzyskać stabilne, elastyczne uszczelnienie.

BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID - typowe obszary zastosowań

- **Dachy płaskie** - uszczelnianie połączeń oraz detali, renowacja starych pokryć, naprawa miejscowych nieszczelności.
- **Taras, balkony i loggie** - jako warstwa wodoszczelna pod systemy dociskowe (np. wylewka, płyty tarasowe na wspornikach) przy zachowaniu zaleceń projektowych.
- **Fundamenty i ściany piwnic** - ochrona przed wilgocią z gruntu, wodą nie napierającą i napierającą (przy odpowiedniej grubości warstwy).
- **Płyty fundamentowe i podłogowe** - pozioma izolacja przeciwilgociowa pod posadzkami.
- **Garaże, wiaty, budynki gospodarcze** - uszczelnienie pokryć z płyt bitumicznych, OSB czy starych pap.
- **Rynny, obróbki i połączenia dachowe** - punktowe uszczelnienia, likwidacja przecieków przy krawędziach, obróbkach blacharskich oraz przepustach instalacyjnych.

Dane techniczne produktu BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID

Poniżej zestawienie najważniejszych parametrów technicznych, istotnych z punktu widzenia projektanta i wykonawcy:

Baza	hybrydowa (technologia SMP / MS Polymer)
Konsystencja	gęsta masa
Kolor	szary
Gęstość	ok. 1,48 g/cm ³
Wytrzymałość na rozciąganie/rozdzieranie	ok. 90,7 N
Wydłużenie przy zerwaniu	ok. 86 %
Przyczepność do podłoża mineralnego	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Mostkowanie rys	do 5 mm przy grubości warstwy 2,5 mm

Odporność termiczna	od -40°C do +80°C
Odporność na deszcz	po ok. 30 minutach (21°C)
Czas schnięcia między warstwami	ok. 8 h (20°C / 50% RH)
Pełne utwardzenie	ok. 24 h (20°C / 50% RH)
Zakres temperatur aplikacji	podłoże i otoczenie: +5°C do +35°C; produkt: +15°C do +25°C

Zużycie BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID i dobór grubości warstwy

Zużycie produktu zależy od rodzaju obciążenia wodą oraz wymaganej grubości powłoki:

- **Wilgoć z gruntu, woda niewstępująca** - minimalna grubość powłoki > 1,5 mm, zużycie ok. **2,3 kg/m²**.
- **Woda nienapierająca przy wysokim obciążeniu** (z użyciem włókniny poliestrowej) - minimalna grubość powłoki > 2,0 mm, zużycie ok. **3,0 kg/m²**.
- **Mocowanie płyt styropianowych, mat drenażowych** - orientacyjne zużycie ok. **0,4 kg/m²**.

Średnie zużycie masy przy grubości 1 mm wynosi ok. **1,5 kg/m²**. Przy projektowaniu izolacji zawsze warto przyjąć niewielki zapas, szczególnie na podłożach chropowatych.

BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID - wskazówki wykonawcze i eksploatacyjne

Aby uzyskać trwałą, szczelną i estetyczną powłokę, należy pamiętać o kilku praktycznych wskazówkach:

- **Unikać aplikacji na mokre podłoża z zastoinami wody** - nadmiar wilgoci może prowadzić do powstawania pęcherzy na powierzchni dachu.
- **Kontrolować minimalną grubość warstw** - zbyt cienka powłoka sprzyja pęknięciom i mikrodefektom, szczególnie w miejscach narażonych na ruch konstrukcji.
- **Chronić świeżą powłokę przed uszkodzeniami mechanicznymi** - przy zastosowaniu płyt ochronnych lub drenażowych należy unikać obciążeń punktowych.
- **Nie stosować jako wypełnienia dylatacji** - do tego rodzaju ruchomych szczelin zalecane są specjalistyczne uszczelniacze dylatacyjne.
- **Pamiętać o kompatybilności materiałów** - przy podłożach bitumicznych może dochodzić do odbarwień, które jednak nie wpływają na parametry techniczne warstwy.
- **Przestrzegać warunków magazynowania** - czas przechowywania w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu wynosi ok. 9 miesięcy; produkt należy składować w chłodnym, suchym miejscu, chronić przed mrozem.

Jeżeli szukasz **wydajnej, elastycznej i nowoczesnej izolacji poziomej**, która poradzi sobie z kapryśną pogodą, pracą podłoża i agresywną wodą gruntową, **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** będzie bardzo dobrym wyborem zarówno do nowych realizacji, jak i remontów istniejących konstrukcji.