

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/uszczelniaacz-universalny-bostik-hey-di-aqua-blocker-p-996.html>

Bostik BLOCK H777 AQUA BLOCKER - 14kg - profesjonalna ochrona przed wilgocią i wodą dla fundamentów i dachów

Cena brutto	526,33 zł
Cena netto	427,91 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	30621589
Kod EAN	4008373135509
Producent	Bostik
Opakowanie	14kg

Opis produktu

Bostik BLOCK H777 AQUA BLOCKER to zaawansowana, hybrydowa masa uszczelniająca przeznaczona do wykonywania **trwałych izolacji przeciwwodnych i przeciwwilgociowych** na elementach budynku mających kontakt z gruntem oraz narażonych na intensywne opady. Produkt został opracowany z myślą o profesjonalnych wykonawcach i wymagających inwestorach, którzy potrzebują **niezawodnej, elastycznej i odpornej na agresywne wody gruntowe powłoki** ochronnej. Po utwardzeniu tworzy szczelne, elastyczne zabezpieczenie, które **mostkuje rysy do 5 mm** i zapewnia długotrwałą ochronę fundamentów, piwnic, płyt fundamentowych i dachów płaskich.

Bostik BLOCK H777 AQUA BLOCKER - hybrydowa izolacja przeciwwodna pionowa nowej generacji

Technologia zastosowana w **Bostik BLOCK H777 AQUA BLOCKER** łączy cechy tradycyjnych mas bitumicznych z zaletami nowoczesnych polimerów hybrydowych. W efekcie powstaje **jednokomponentowa, bezrozpuszczalnikowa masa uszczelniająca**, która **nie zawiera wody ani bitumów**, a jednocześnie wykazuje bardzo wysoką przyczepność do typowych podłoży budowlanych, takich jak beton, cegła, beton komórkowy czy prefabrykaty betonowe.

Po wyschnięciu **Bostik BLOCK H777 AQUA BLOCKER** tworzy **nieprzepuszczalną dla agresywnych wód gruntowych powłokę**, która skutecznie zabezpiecza konstrukcje podziemne przed podciąganiem wilgoci, wodą napierającą oraz okresowym spiętrzeniem wody. Rozwiązanie to sprawdza się zarówno przy nowych inwestycjach, jak i w przypadku renowacji starszych budynków.

Zakres zastosowania Bostik BLOCK H777 AQUA BLOCKER w budownictwie

Bostik BLOCK H777 AQUA BLOCKER został opracowany jako **hybrydowa izolacja przeciwwodna pionowa**, ale z powodzeniem może być stosowany również na wybranych powierzchniach poziomych. Dzięki wysokiej elastyczności i przyczepności nadaje się do wykonywania izolacji w wielu newralgicznych strefach budynku.

Bostik BLOCK H777 AQUA BLOCKER - izolacja fundamentów i piwnic

- **Ściany zewnętrzne piwnic murowanych** (z cegły, bloczków, betonu, betonu komórkowego).
- **Fundamenty i płyty fundamentowe** narażone na okresowe zawilgocenie lub stały kontakt z wilgotnym gruntem.
- **Podłogi na gruncie** oraz strefy przy połączeniach przejść rurowych i przepustów instalacyjnych.

Dzięki możliwości mostkowania rys do 5 mm oraz wysokiej odporności na wody agresywne chemicznie, **Bostik BLOCK H777 AQUA BLOCKER** jest szczególnie polecany do ochrony konstrukcji posadowionych w trudnych warunkach gruntowo-wodnych, zgodnie z wymaganiami normy **DIN 18195**.

Zastosowanie Bostik BLOCK H777 AQUA BLOCKER na dachach płaskich i tarasach

Produkt świetnie sprawdza się także jako **izolacja naprawcza i renowacyjna na dachach płaskich** oraz w innych strefach narażonych na wodę opadową:

- **Naprawa i uszczelnianie połączeń kominowych, świetlików, attyk i krawędzi dachów płaskich.**
- **Uszczelnianie rynien, obróbek blacharskich i połączeń dachowych.**
- **Renowacja starych powłok bitumicznych, membran PVC, betonu i drewna** w obszarze dachu.
- **Naprawa dachów garaży, wiat i małych dachów ogrodowych**, w których występują rysy do szerokości 1 mm.
- **Zastosowanie na płytach OSB, tynkach oraz płytach bitumicznych posypanych piaskiem lub łupkiem** przy zastosowaniu odpowiedniego zbrojenia i gruntowania.

W przypadku większych powierzchni poziomych (np. duże tarasy, płyty stropowe dachów) rekomenduje się łączenie rozwiązania **Bostik BLOCK H777 AQUA BLOCKER** z produktem **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID**, który jest płynną wersją masy do rozlewania.

Bostik BLOCK H777 AQUA BLOCKER jako uzupełnienie systemów hydroizolacji

Masa może być stosowana jako uzupełnienie innych produktów systemowych Bostik, np. **zaprawy uszczelniającej BLOCK X701 TERRA 2K FLEX** czy szpachłówki naprawczej **BLOCK C583 TERRA LOCK**, co pozwala na stworzenie kompletnego systemu zabezpieczeń przeciw wodzie dla całej konstrukcji.

Najważniejsze zalety Bostik BLOCK H777 AQUA BLOCKER

Bostik BLOCK H777 AQUA BLOCKER wyróżnia się szeregiem właściwości, które czynią go produktem wyjątkowo uniwersalnym i bezpiecznym w stosowaniu:

- **Bezrozpuszczalnikowy i bezbitumiczny** - brak rozpuszczalników organicznych oraz bitumów poprawia bezpieczeństwo pracy, zmniejsza emisję zapachów i ułatwia stosowanie w obszarach zabudowanych.
- **Hybrydowa baza polimerowa** - wysoka elastyczność i odporność na pękanie, nawet przy zmiennych warunkach termicznych.
- **Mostkowanie rys do 5 mm** - skuteczne zabezpieczenie nawet podłoża z drobnymi pęknięciami, bez konieczności ich otwierania i szpachlowania.
- **Odporność na agresywne wody gruntowe** - po utwardzeniu powłoka staje się nieprzepuszczalna dla wód o podwyższonej agresywności chemicznej.
- **Szybka odporność na deszcz** - powierzchnia staje się odporna na opady już po ok. 30 minutach od aplikacji (w temp. ok. 21°C).
- **Pełne utwardzenie w 24 godziny** - w typowych warunkach umożliwia szybki postęp prac i zasypanie wykopu już następnego dnia.
- **Praca na lekko wilgotnych podłożach** - możliwość aplikacji na podłożach niecałkowicie suchych przy zachowaniu odpowiedniego przygotowania.
- **Szeroki zakres temperatur eksploatacji** - od około **-40°C do +80°C**, dzięki czemu powłoka zachowuje elastyczność i ciągłość w praktycznie każdych warunkach klimatycznych.

Bostik BLOCK H777 AQUA BLOCKER - parametry techniczne istotne dla projektantów i wykonawców

Właściwości Bostik BLOCK H777 AQUA BLOCKER:

- **Baza:** hybrydowa masa uszczelniająca.
- **Konsystencja:** gęsta masa, idealna do nakładania wałkiem lub pędzlem.
- **Kolor:** szary, neutralny pod izolacjami cieplnymi i zasypkami.
- **Gęstość:** ok. 1,48 g/cm³.
- **Lepkość:** około 68 600 mPas.
- **Wydłużenie przy zerwaniu:** ok. 86%, co świadczy o wysokiej elastyczności.
- **Przyczepność do podłoża mineralnego:** $\geq 0,5$ N/mm².
- **Mostkowanie rys:** do 5 mm przy grubości warstwy ok. 2,5 mm.
- **Odporność termiczna po utwardzeniu:** od -40°C do +80°C.
- **Współczynnik dyfuzji pary wodnej:** $\mu \approx 4291$, $Sd \approx 11,3$ m - tworzy skuteczną barierę przeciwwilgociową.
- **Odporność na deszcz:** już po około 30 minutach (w 21°C).
- **Czas schnięcia między warstwami:** około 8 godzin (przy 20°C i 50% wilgotności względnej).
- **Pełne utwardzenie:** po 24 godzinach (przy 20°C i 50% RH).
- **Minimalna liczba warstw:** 2, minimalna grubość pojedynczej warstwy 1 mm.

Takie parametry sprawiają, że **Bostik BLOCK H777 AQUA BLOCKER** jest rozwiązaniem porównywalnym pod względem szczelności z klasycznymi grubowarstwowymi masami KMB, lecz zapewnia wyższy komfort aplikacji, mniejszą emisję i większą elastyczność w niskich temperaturach.

Przygotowanie podłoża przed aplikacją Bostik BLOCK H777 AQUA BLOCKER

Aby **Bostik BLOCK H777 AQUA BLOCKER** mógł w pełni wykorzystać swoje właściwości, konieczne jest staranne przygotowanie podłoża, zgodnie z wytycznymi producenta.

- Podłoże musi być **nośne, stabilne, wolne od kurzu, tłuszczu, olejów, mleczka cementowego i luźnych fragmentów**.
- **Ubytki, gniazda żwirowe, większe nierówności** należy uzupełnić zaprawą naprawczą, np. **BLOCK C583 TERRA LOCK**, co najmniej 24 h przed rozpoczęciem izolowania.
- **Krawędzie i przepusty** zaleca się zaokrąglić (szerokość obróbki min. 4 cm), co poprawia szczelność i ułatwia aplikację powłoki.
- Podłoża mogą być **lekko wilgotne**, jednak nie mogą występować zastoiny wody.
- Stare powłoki bitumiczne oraz niektóre podłoża chłonne warto **zagruntować preparatem HYTEC P510 RENORAPID** i pozostawić do wyschnięcia (ok. 2 h w 20°C).

Przy izolowaniu dachów płaskich należy dodatkowo sprawdzić **przyczepność do membran PIB/EPDM**, a zdegradowane, luźno leżące warstwy pokryć należy całkowicie usunąć.

Sposób aplikacji Bostik BLOCK H777 AQUA BLOCKER krok po kroku

Bostik BLOCK H777 AQUA BLOCKER jest dostarczany jako **produkt gotowy do użycia**. Przed rozpoczęciem prac zaleca się jego krótkie wymieszanie w wiadrze. Następnie postępujemy według poniższej procedury:

1. **Rozprowadzanie pierwszej warstwy** - masę nakłada się **walkiem welurowym z krótkim włosem** lub pędzlem, równomiernie, w jednej orientacji (np. pionowo), dbając o dokładne pokrycie wszystkich krawędzi i narożników.
2. **Wzmocnienia** - w miejscach szczególnie narażonych (połączenia, naroża, przejścia instalacyjne) oraz przy większych obciążeniach wodą zaleca się **wprowadzenie zbrojenia z włókniny poliestrowej lub siatki z włókna szklanego** w świeżą warstwę materiału.
3. **Druga warstwa** - po wyschnięciu pierwszej warstwy (ok. 8 h w warunkach referencyjnych) nakłada się drugą warstwę, prostopadle do pierwszej (np. poziomo), co zapewnia równomierną grubość i szczelność powłoki.
4. **Kontrola grubości** - minimalna łączna grubość powłoki powinna wynosić:
 - ok. 1,5 mm dla ochrony przed wilgocią gruntową (zużycie ok. 2,3 kg/m²),
 - ok. 2,0 mm i więcej przy wyższych obciążeniach wodą lub przy zastosowaniu zbrojenia (zużycie ok. 3,0 kg/m²).
5. **Pełne utwardzenie** - po około 24 godzinach powłoka osiąga pełne właściwości mechaniczne i może zostać zasypana gruntem lub przykryta płytami ochronnymi.

Do mocowania płyt styropianowych, płyt drenażowych lub ochronnych można wykorzystać **tę samą masę Bostik BLOCK H777 AQUA BLOCKER**, co upraszcza system i przyspiesza prace.

Bostik BLOCK H777 AQUA BLOCKER - zużycie, wydajność i opakowania

Średnie **zużycie Bostik BLOCK H777 AQUA BLOCKER** zależy od docelowej grubości warstwy oraz obciążenia wodą:

- **1 mm grubości powłoki** - ok. 1,5 kg/m².
- **Wilgoć gruntowa i niewstępująca woda** - grubość $\geq 1,5$ mm, zużycie ok. 2,3 kg/m².
- **Nienapierająca woda przy wysokim obciążeniu (z włókniną poliestrową)** - grubość $\geq 2,0$ mm, zużycie ok. 3,0 kg/m².
- **Mocowanie płyt styropianowych i mat drenażowych** - ok. 0,4 kg/m².

Bezpieczeństwo i ograniczenia stosowania Bostik BLOCK H777 AQUA BLOCKER

Chociaż **Bostik BLOCK H777 AQUA BLOCKER** jest produktem **bezoropuszczalnikowym i bezbitumicznym**, należy zawsze przestrzegać zaleceń zawartych w **karcie charakterystyki i na etykiecie**. W szczególności warto pamiętać, że:

- Podłoża bitumiczne mogą powodować **odbarwienia powłoki**, które jednak nie wpływają na parametry techniczne.
- Przy zbyt cienkiej warstwie mogą wystąpić **pęknięcia i wady mikrostruktury**, dlatego należy pilnować minimalnej grubości.
- Na dachach przy mokrych podłożach mogą pojawiać się **pęcherze**, jeśli nie usunięto zastoiny wody.
- Produkt **nie nadaje się do wypełniania szczelin dylatacyjnych** - do tego stosuje się specjalistyczne masy elastyczne.
- Odnowienie starych pokryć dachowych za pomocą tej masy ma charakter głównie **konserwacyjny** i wymaga oceny stanu istniejących warstw.

Dlaczego warto wybrać Bostik BLOCK H777 AQUA BLOCKER na e-kleje.pl?

Decydując się na **Bostik BLOCK H777 AQUA BLOCKER**, wybierasz **sprawdzony, systemowy produkt renomowanego**

producenta materiałów chemii budowlanej. To rozwiązanie łączące:

- **Wysoką trwałość i elastyczność** - powłoka pracuje z podłożem, nie pęka i zachowuje parametry w szerokim zakresie temperatur.
- **Bezpieczeństwo pracy** - brak rozpuszczalników i bitumów to mniejszy uciążliwy zapach oraz korzystniejsze warunki dla ekip wykonawczych i użytkowników budynku.
- **Uniwersalność zastosowań** - od fundamentów i ścian piwnic, przez dachy garaży, aż po drobne naprawy na małych dachach ogrodowych.
- **Łatwą aplikację** - produkt gotowy do użycia, wymagający jedynie odpowiedniego przygotowania podłoża i nałożenia dwóch warstw wałkiem lub pędzlem.
- **Kompatybilność z innymi rozwiązaniami Bostik** - możliwość budowy kompletnego systemu hydroizolacji w oparciu o jednego producenta.

Bostik BLOCK H777 AQUA BLOCKER jako kompleksowa izolacja przeciwwodna pionowa

Bostik BLOCK H777 AQUA BLOCKER to nowoczesna, hybrydowa izolacja przeciwwodna pionowa, która łączy w sobie korzyści wynikające z wysokiej elastyczności, odporności chemicznej oraz łatwości aplikacji. Dzięki możliwości mostkowania rys do 5 mm, odporności na agresywne wody gruntowe i szybkiemu utwardzaniu, produkt idealnie nadaje się do **długotrwałej ochrony fundamentów, piwnic, płyt fundamentowych i dachów płaskich**.

Jeżeli szukasz **pewnego i trwałego rozwiązania hydroizolacyjnego** przy jednoczesnym ograniczeniu emisji rozpuszczalników i rezygnacji z tradycyjnych mas bitumicznych, **Bostik BLOCK H777 AQUA BLOCKER** będzie doskonałym wyborem zarówno dla profesjonalnych firm wykonawczych, jak i wymagających inwestorów indywidualnych.