



# BOSTIK

## WATER STOP BLACK

### MASA IZOLACYJNA

#### KARTA TECHNICZNA



#### KLUCZOWE KORZYŚCI

- MODYFIKOWANA KAUCZUKIEM SYNTETYCZNYM
- UDOSKONALONA PRZYPĘCNOŚĆ DO PODŁOŻA
- ELASTYCZNO-PLASTYCZNA
- SKUTECZNIE WNIKA I WZMACNIA PODŁOŻE
- KOMPENSUJE NIEWIELKIE RUCHY PODŁOŻA I MIKROPEKNIĘCIA
- ODPORNA NA WODĘ, SŁABE KWASY I ZASADY
- NA SUCHY I MATOWO- WILGOTNE PODŁOŻA

#### OPIS PRODUKTU

Bostik WATER STOP BLACK MASA IZOLACYJNA to Rozcieńczana rozpuszczalnikami organicznymi modyfikowana rozpuszczalnikowa, asfaltowa masa powłokowa z dodatkiem kauczków syntetycznych.

#### ZASTOSOWANIE

Preparat przeznaczony do bezspoinowych powłok hydroizolacyjnych (typu lekkiego i średniego) fundamentów i tym podobnych podziemnych części budowli. Stosowany do renowacji i konserwacji pokryć dachowych z papy i eternitu.

#### RODZAJE POWIERZCHNI:

beton, beton komórkowy, tynki cementowe i cementowo-wapienne, podłóża gipsowe, ceramika budowlana, papa asfaltowa, papa termozgrzewalna i tym podobne materiały pokryciowe na bazie bitumów, np. gonty, płyty faliste, wyroby powłokowe bitumiczne rozpuszczalnikowe.

#### DANE TECHNICZNE

|                                                                                                            |                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Baza</b>                                                                                                | masa asfaltowo kauczukowa na bazie rozpuszczalników                                                         |
| <b>Kolor</b>                                                                                               | czarny                                                                                                      |
| <b>Czas schnięcia pojedynczej warstwy</b>                                                                  | 12 h (przy +23°C)                                                                                           |
| <b>Temperatura stosowania</b>                                                                              | od +5°C do +30°C (otoczenia i podłoża)                                                                      |
| <b>Pozostałość suchej masy</b>                                                                             | ok. 50%                                                                                                     |
| <b>Ilość warstw</b>                                                                                        | 2 hydroizolacja lekka<br>3 - 4 hydroizolacja średnia<br>Minimalna ilość warstw powłoki hydroizolacyjnej – 2 |
| <b>Grubość pojedynczej warstwy</b>                                                                         | 0,45 - 1,0 mm                                                                                               |
| <b>Czas schnięcia</b>                                                                                      | 6 h – brak brudzenia<br>24 h – schnięcie całkowite                                                          |
| <b>Spływność w temperaturze (60 ± 2)°C przy kącie nachylenia 45° w czasie 5 h - masy z papy asfaltowej</b> | niedopuszczalne spływanie masy                                                                              |
| <b>Giętkość przy przeginaniu na walcu o średnicy 30 mm w temperaturze -5°C</b>                             | Niedopuszczalne powstawanie rys i pęknięć                                                                   |

#### SPOSÓB UŻYCIA

Przed użyciem wyrób należy wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym aż do uzyskania jednorodnej masy. W przypadku przechowywania produktu w niskich temperaturach przed zastosowaniem należy go wstawić na minimum 24 godziny do ciepłego pomieszczenia.

#### STAN PODŁOŻA:

Podłoża muszą być nośne, odtłuszczone, wolne od wszelkich zanieczyszczeń (rdza, kurz, pył, luźno związane powłoki lakierowe), suche lub lekko wilgotne. Fundamenty i tym podobne hydroizolowane podłoża wykonane z bloczków muszą być równe, bez ostrych występow czy zagłębień, wyspoinowane na gładko! Nie mogą być zmrożone czy oszronione. Tylko tak przygotowana powierzchnia umożliwia nałożenie hydroizolacji równomiernie, jednakowej grubości warstwą. Nierówności w ułożeniu bloczków czy spoiny między bloczkami, jak również nierówności w papie zaszpachlować przy pomocy WATER STOP BLACK SUPER MASA SZPACHLOWA.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

**Podłoża betonowe** - ubytki wypełnić dostępnymi na rynku

zaprawami cementowymi do tego celu przeznaczonymi. Zniszczone fragmenty starego pokrycia naprawić, ściany fundamentowe zaleca się otynkować, naroża wyoblić zaprawą tworząc tzw. fasetę. Ostre krawędzie stępić. Przy silnie chłonnych podłożach oraz przy dużym obciążeniu naporem wody niezbędne jest zagruntowanie podłoża przy pomocy WATER STOP BLACK GRUNT ROZPUSZCZALNIKOWY, w ilości 0,25 kg/m<sup>2</sup>. Pozostawić do całkowitego wyschnięcia (min. 12 h przy +23°C).

**Konserwacja pokryć papowych** - usunąć zanieczyszczenia i zniszczone fragmenty starej papy. Odspojone kawałki starej papy podkleić. Pęcherze przeciąć na krzyż i także podkleić. Wyrwy i ubytki wyrównać przy pomocy WATER STOP BLACK SUPER MASA SZPACHLOWA.

#### **ZALECENIA:**

Przed użyciem wymieszać. Stosować na zimno. Narzędzia zaraz po użyciu myć za pomocą rozpuszczalników organicznych, np. benzyna ekstrakcyjna.

**Hydroizolacja przeciwwodna fundamentów i podziemnych części budowli** - nakładać 2 lub 3 warstwy (w zależności od przewidywanego obciążenia wodą), w ilości 0,5 – 0,9 kg/m<sup>2</sup> na jedną warstwę. Kolejną warstwę nakładać po całkowitym wyschnięciu poprzedniej (24 h przy +23°C). Przy fundamentach zapewnić staranne połączenie izolacji pionowej z izolacją poziomą na ławie fundamentowej. Przy „trudnych” warunkach gruntowych (np. obszary drgań gruntu) zaleca się 3 warstwy, wtapiając w 2 warstwę włókninę, którą należy następnie wywinąć we wszystkich narożnikach. Wykop delikatnie obsypać ziemią po minimum 7 dniach (w zależności od warunków). Niedopuszczalne jest stosowanie zbrojenia hydroizolacji w postaci siatki z włókna szklanego! Siatka z włókna szklanego (np. siatka podtynkowa do ociepleń ścian zewnętrznych metodą lekką moką) jest zbyt sztywna, nierozciągliwa, „sprężynuje” nawet na niewielkich nierównościach, posiada gładką powierzchnię włókien i nie wiąże się strukturalnie z materiałami hydroizolacyjnymi. Dodatkowo siatka ta posiada bardzo niskie wydłużenie liniowe i w przypadku powstania pęknięć podłoża (fundamentu) spowoduje przecinanie hydroizolacji. W zamian stosować należy włókninę polipropylenową. Włóknina polipropylenowa jest produktem miękkim, elastycznym, bardzo porowatym, co zapewnia jest skuteczne połączenie z masami bitumicznymi oraz brak możliwości jej odpajania się od podłoża.

**Konserwacja pokryć dachowych z pap i wykonywanie pokryć na stropach betonowych** - nakładać co najmniej 2 warstwy prostopadłe do siebie. Kolejną warstwę nakładać po całkowitym wyschnięciu poprzedniej (min. 12 h przy +23°C). Naroża wzmocnić poprzez zatopienie w masie tkaniny technicznej (geowłókniny o gramaturze 50 g/m<sup>2</sup>) i jej wywiniecie na odpowiednią wysokość. Można stosować do połaci o różnym stopniu nachylenia. Przy pokryciach hydroizolacyjnych stropów betonowych podłoże zagruntować przy pomocy WATER STOP BLACK GRUNT ROZPUSZCZALNIKOWY. Nakładać minimum 3 warstwy, wtapiając w 2 warstwę włókninę (patrz uwagi odnośnie do rodzaju włókniny powyżej), którą należy następnie wywinąć na pionowe elementy występujące na dachu. W obydwu

przypadkach wierzchnią warstwę zaleca się posypać posypką mineralną, w celu ochrony pokrycia przed UV.

#### **OGRANICZENIA**

Nie stosować w kontakcie ze styropianem. Nie stosować podczas opadów. Unikać silnie nasłonecznionych powierzchni. Nałożoną masę chronić przed intensywnym schnięciem i opadami. Stosować na zewnątrz pomieszczeń w miejscach dobrze wentylowanych.

#### **NARZĘDZIA:**

szcotka dekaraska, pędzel

#### **ZUŻYCIE**

0,5 – 0,8 kg/m<sup>2</sup> na jedną warstwę.

Grubość pojedynczej powłoki w stanie mokrym: 0,55 – 0,9 mm

Grubość pojedynczej powłoki w stanie suchym: 0,25 – 0,4 mm

#### **CZYSZCZENIE**

Narzędzia i zabrudzenia zmywać przy pomocy benzyny ekstrakcyjnej. Do usuwania niewielkich zabrudzeń użyć specjalne ściereczki czyszczące do rąk, narzędzi i powierzchni Bostik ŚCIERECZKI UNIWERSALNE.

#### **UWAGI**

Przed użyciem zapoznać się z etykietą oraz kartą charakterystyki produktu.

#### **OKRES TRWAŁOŚCI**

12 miesięcy od daty produkcji. Przechowywać w suchych i chłodnych pomieszczeniach, w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach. Podczas przechowywania i transportu nie dopuszczać do długotrwałego narażenia na oddziaływanie wysokich temperatur, słońca. Produkt nie jest wrażliwy na temperatury ujemne.

Liczba warstw składowania – 5.

Liczba warstw ładowania – 5.

#### **DOSTĘPNE OPAKOWANIA**

| ART. NR / KOLOR    | RODZAJ      |
|--------------------|-------------|
| BOK089432 / czarny | WIADRO 10kg |
| BOK089449 / czarny | WIADRO 19kg |

#### **POMOC TECHNICZNA**

**+48 61 89 61 740**



Informacja zawarta w tym dokumencie, jak również we wszystkich publikacjach papierowych oraz cyfrowych, jest oparta na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Bostik nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek pomyłki czy nieścisłości, które są wynikiem zmian technologicznych lub badań, które wystąpiły pomiędzy datą wydania dokumentu a datą nabycia produktu. Bostik zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w formułacjach produktów. Przed aplikacją użytkownik powinien zapoznać się z treścią tego dokumentu i dokumentów z nim powiązanych. Ponadto użytkownik powinien przeprowadzić test i ocenić przydatność wyrobu do zamierzonego zastosowania. Sposób aplikacji, warunki w trakcie przechowywania lub transportu produktu są poza naszą wiedzą i kontrolą, wskutek czego pozostają poza odpowiedzialnością Bostik. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi warunkami sprzedaży Bostik. Informacje zawarte w aktualnej karcie technicznej produktu są podane w dobrej wierze i nie mają charakteru wyczerpującego.