Den Braven
Uszczelnianie to nasza specjalność

DEN BRAVEN DEN BIT-D 8.05

ROZPUSZCZALNIKOWA BITUMICZNA MASA IZOLACYJNA DO RENOWACJI DACHÓW I IZOLACJI PRZECIWWODNEJ

Produkt Rozcieńczana rozpuszczalnikami organicznymi asfaltowa masa powłokowa z dodatkiem kauczuków syntetycznych i modyfikatorów, do izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych średnich

Właściwości **produkt rozpuszczalnikowy, izolacyjny powłokowy**

- modyfikowana kauczukiem syntetycznym (trwale elastyczna powłoka silnie wiążąca z podłożem)
- z dodatkiem żywic i związków chemicznych poprawiających przyczepność do różnych podłoży
- elastoplastyczna - wnika w papę powodując ponowne jej uelastycznienie
- na suche i lekko wilgotne podłoża
- kompensuje niewielkie ruchy podłoża i mikropęknięcia
- całkowita odporność na wodę, słabe kwasy i zasady
- zawiera rozpuszczalnik organiczny

Zastosowania **Wykonywanie powłok izolacyjnych przeciwwilgociowych typu lekkiego i przeciwwodnych typu średniego**

Obszar zastosowań: dach, fundament, zbiornik

- renowacja i konserwacja pokryć dachowych z pap i eternitu
- izolacja przeciwwilgociowa lekka i przeciwwodna średnia fundamentów i tym podobnych podziemnych części budowli
- bezspoinowe powłoki hydroizolacyjne dachów na podkładzie z papy
- wysoko elastyczne laminaty zbrojone tkaninami technicznymi uszczelniające dna zbiorników wody przemysłowej

Kolor czarny

Opakowania 10 kg, 19 kg – plastikowe wiadra

Okres trwałości 12 miesięcy od daty produkcji. Przechowywać w temperaturze od +5°C do +30°C. Liczba warstw składowania – 5. Liczba warstw ładowania – 5.

DANE TECHNICZNE

Baza	masa asfaltowo kauczukowa na bazie rozpuszczalników
Pozostałość suchej masy	ok. 50%
Temperatura stosowania	od +5°C do +35°C
Czas schnięcia pojedynczej warstwy	12 h (przy +23˚C)

Ilość warstw
2 - hydroizolacja lekka
3 - hydroizolacja średnia
Minimalna ilość warstw powłoki hydroizolacyjnej – 2

Zużycie masy na jedną warstwę
0,5 – 0,8 kg/m²
Grubość pojedynczej powłoki w stanie mokrym: 0,55 - 0,9 mm
Grubość pojedynczej powłoki w stanie suchym: 0,25 - 0,4 mm

PODŁOŻA

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

Przygotowanie

Podłoże 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 **DEN BIT-R - GRUNT ROZPUSZCZALNIKOWY**, w ilości 0,25 kg/m². 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. Do podklejenia stosować **DEN BIT-P - SUPER MASA PRZECIWWODNA**. Wyrwy i ubytki wyrównać przy pomocy **DEN BIT-U – SUPER MASA SZPACHLOWA**.

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 występów 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 **DEN BIT-U - SUPER MASA SZPACHLOWA.**

SPOSÓB UŻYCIA

Narzędzia
szczotka dekarska, pędzel

Temperatura otoczenia
od +5°C do +35°C

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

Hydroizolacja przeciwwodna fundamentów i tym podobnych podziemnych części budowli

Nakładać 2 lub 3 warstwy (w zależności od przewidywanego obciążenia wodą), w ilości 0,5 – 0,8 kg/m² na jedną warstwę. Kolejną warstwę nakładać po całkowitym wyschnięciu poprzedniej (min. 12 h przy +23˚C). Przy fundamentach zapewnić staranne połączenie izolacji pionowej z izolacją poziomą na ławie fundamentowej.

Zalecenia

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 7-10 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 mokrą) 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 odspajania się od podłoża.

Konserwacja pokryć dachowych z pap i wykonywanie pokryć na stropach betonowych

Nakładać co najmniej 2 warstwy prostopadle 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/m²) i jej wywinięcie na odpowiednią wysokość. Można stosować do połaci o różnym stopniu nachylenia. Przy pokryciach hydroizolacyjnych stropów betonowych podłoże zagruntować przy pomocy **DEN BIT-R - GRUNT ROZPUSZCZALNIKOWY**, w ilości 0,25 kg/m² . Nakładać minimum 3 warstwy, wtapiając w 2 warstwę włókninę (patrz uwagi odnośnie 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.

Czyszczenie

Narzędzia i zabrudzenia zmywać przy pomocy benzyny ekstrakcyjnej. Do usuwania niewielkich zabrudzeń użyć specjalne ściereczki czyszczące do rąk, narzędzi i powierzchni Den Braven Bravo. Ewentualnie do mycia narzędzi po zakończeniu pracy można stosować terpentynę lub środek Den Braven MEK Cleaner. Do mycia rąk można także użyć środek Den Braven Handfris.

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.

Bezpieczeństwo ogólne

Patrz: Karta charakterystyki 8.05
UWAGA: Chronić przed dziećmi.

Atesty

spełnia wymagania PN-B-24006:1997 (odmiana D)
certyfikat ZKP nr FD/13/BG/30/2010
deklaracja zgodności 95/2010 z 23.11.00

Odpowiedzialność: Podane informacje są wynikiem badań i doświadczeń Den Braven Sealants, co jest podstawą ich rzetelności i wiarygodności. Producent nie mógł przewidzieć jednak wszystkich możliwości zastosowania swoich produktów, a ponieważ sposób użycia produktów jest całkowicie poza jego kontrolą, użytkownik bierze na siebie odpowiedzialność za właściwy wybór i zastosowanie produktu. Producent nie bierze na siebie odpowiedzialności za występujące uszkodzenia lub zły stan podłoża, które mogą być wynikiem czynników atmosferycznych, przygotowania wstępnego lub wad konstrukcyjnych.

20/02/2012