

BITUMFAST Grunt polimerowo - bitumiczny

Szybkoschnący grunt polimerowo-bitumiczny do przygotowania podłoża pod bitumiczne pokrycia dachowe, powłoki dachowe i hydroizolacje fundamentowe.

Zastosowanie technologii polimeryzacji wpływa na poprawę przyczepności pokrytych powierzchni.
Dodatkowo tworzy zabezpieczenia przeciwwilgociowe na powierzchniach pionowych i poziomych obiektów budowlanych.

Produkt nie zawiera rozpuszczalników organicznych - jest bezpieczny dla środowiska i bezwonny.

Produkt typu asfaltowo-lateksowa emulsja anionowa PN-B-240002-AL.



Zalety

- szybkoschnący
- odporny na deszcz – już po 30 minutach.
- do stosowania również na powierzchniach wilgotnych
- zwiększa przyczepność do podłoża
- wysokowydajny
- kompatybilny z materiałami bitumicznymi, mineralnymi, styropianem
- bez rozpuszczalników organicznych
- Szybkoschnący – wysycha nawet w 20 minut

Miejsca aplikacji

BITUMFAST Grunt służy do:

- Gruntowania podłoży mineralnych (beton, cement, ceramika, gips), drewna w tym płyt OSB oraz powierzchni bitumicznych i metalowych.
- Gruntowania pod termozgrzewalne i samoprzylepne papy fundamentowe oraz masy hydroizolacyjne.
- Zabezpieczenia przeciwwilgociowe elementów betonowych, drewnianych i stalowych infrastruktury budowlanej.
- Poprawy szczepności i nośności podłoży niespójnych jak np. remontowane pokrycia bitumiczne.

DANE TECHNICZNE

| Właściwość | Spełnione wymagania |
|-------------------------------|--|
| Kolor | Czarno-brązowy, po utwardzeniu czarny |
| Konsystencja | Nietwardzony - badany w 23°C i 50% wilgotności względnej Płynna |
| Gęstość [g/ml] | 0,95 - 1,05 |
| Czas schnięcia [min] | Podłoże chłonne np. beton – 30 min Podłoże niechłonne np. blach, papa – 40 min |
| Czas schnięcia [min] | Nietwardzony - badany w 5°C i 50% wilgotności względnej Podłoże chłonne np. beton – 60 min |
| Odporność temperaturowa [°C] | -20 do +100 |
| Temperatura aplikacji [°C] | +5 do +35 |

Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania podane są dla temperatury +23°C ±2°C i wilgotności ok. 50%. Niższa temperatura i podwyższona wilgotność wydłuża czas schnięcia.

Tabela zużycia Gruntowanie

| Podłoże: | Blacha, OSB | Beton, ceramika, papa, styropian, XPS | Stara papa, renowacja powłok bitumicznych, tynki mineralne i cem.-wapienne, |
|--|---------------------|---------------------------------------|---|
| Rozcieńczenie | Nie rozcieńczać | 1:1 | 1:2 |
| Zużycie nierozcieńczonego produktu kg/m² | 0,2 | 0,15 | 0,15 |
| Wydajność z opakowania 18kg | 90 m ² | 120 m ² | 120 m ² |
| Wydajność z opakowania 9 kg | 45 m ² | 60 m ² | 60 m ² |
| Wydajność z opakowania 4,5 kg | 22,5 m ² | 30 m ² | 30 m ² |

Powłoki przeciwwilgociowe

| Rozcieńczenie | Nie rozcieńczać |
|---------------------------------|--|
| Ilość warstw | 2 |
| Zużycie kg/m² | 0,3 kg/m² x 2 warstwy = 0,6 kg/m² |
| Wydajność z opakowania 18kg | 30 m ² |
| Wydajność z opakowania 9 kg | 15 m ² |
| Wydajność z opakowania 4,5 kg | 8 m ² |

Przyczepność do podłoża:

Gonty bitumiczne, Papa bitumiczna, Dachówka klinkierowa, Cegła, Beton, Blacha ocynkowana, Blacha kwasoodporna, Aluminium, Surowe drewno (sosna), Ekspandowany polistyren, Ekstrudowany polistyren, Płyta OSB

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie produktu

Produkt gotowy do użytku, ale dopuszczalne jest rozcieńczenie wodą w proporcjach 1:1 do 1:2 (jedna część gruntu do dwóch części wody) dla podłoży chłonnych. Przed użyciem dobrze wymieszać.

Przygotowanie podłoża

Podłoże przed aplikacją należy odpylić, elementy niezwiązane usunąć, zabezpieczyć pęknięcia i ubytki. Powierzchnia powinna być wolna od smarów, tłustych zabrudzeń i rdzy. W tym celu powierzchnie gładkie zaleca się przemyć wodą z detergentem, rozpuszczalnikiem lub zmatowić za pomocą szczotki drucianej. Podłoże nie może być zmrożone, oszronione. Może być wilgotne, ale nie mokre. Musi być pozbawione zastoin wody. Należy usunąć luźne elementy, ostre krawędzie, zanieczyszczenia i pył, części metalowe odrzewić. W wypadku gruntowania pap nawierzchniowych z posypką mineralną, należy usunąć nadmiar niezwiązanej posypki, a także mchy i porosty oraz inne naloty zmniejszające przyczepność.

Narzędzia czyścić wodą, po wyschnięciu rozpuszczalnikiem organicznym.

Aplikacja

Gruntowanie

Grunt należy nanosić na oczyszczone podłoże za pomocą szczotki, pędzla, wałka lub za pomocą natrysku hydrodynamicznego.

Powłoka izolacyjna

- Nałożyć 2 warstwy zwiększając ilość masy do 0,3 kg/m²/każdą warstwę
- Aplikacja przy użyciu szczotki, pędzla, wałka lub za pomocą natrysku hydrodynamicznego.
- Drugą warstwę nanosić po przeschnięciu pierwszej, tak by jej nie uszkodzić.

Parametry natrysku hydrodynamicznego

Natrysk hydrodynamiczny (airless)

Agregat o wydajności 2,3l/min

Dysza o otworze 0,019" (0,48mm)

Ciśnienie aplikacji 150 bar.

Warunki pogodowe

- Prace należy wykonywać przy dobrej pogodzie, przy temperaturze otoczenia i podłoża +5°C do +35°C.
- Nie może być aplikowany w czasie deszczu lub mrozu
- Świeżo wykonane prace należy chronić przed deszczem oraz mrozem.

Przechowywanie i opakowanie

- Przechowywać do 12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu w suchym miejscu, zabezpieczając przed mrozem i przegrzaniem, w temperaturze od +5 °C do +30 °C.
- Data produkcji i okres trwałości na opakowaniu.
- Liczba warstw składowania i ładowania: 4.

| Pojemność | Opakowanie | Kod kreskowy | Ilość opakowań na palecie |
|-----------|------------|---------------|---------------------------|
| 18 kg | Wiadro | 5908238615520 | 27 |
| 9 kg | Wiadro | 5908238615537 | 44 |
| 4,5 kg | Wiadro | 5908238615544 | 76 |

OGRANICZENIA STOSOWANIA

- Nie może być aplikowany w czasie deszczu lub mrozu.
- Czas schnięcia zależy od typu podłoża, temperatury i wilgotności otoczenia.
- Nie jest przeznaczony zarówno do kontaktu z żywnością, jak i do zastosowań medycznych. Produkt nie był badany ani przedkładany do testów dopuszczających zastosowania medyczne i farmaceutyczne.
- Nie zaleca się stosowania na metalach wrażliwych takich jak miedź lub jej stopy, może przebarwiać powierzchnię.

Normy i Atesty

Produkt zgodny z normą asfaltowo-lateksowa emulsja anionowa PN-B-24002-AL.

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 8/17/M

Ostrzeżenia i zalecenia BHP

PRZED ZASTOSOWANIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z KARTĄ CHARAKTERYSTYKI BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU ORAZ PRZECZYTAĆ ETYKIETĘ NA OPAKOWANIU.

Data sporządzenia 01.06.2017

Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów przez niego zamierzonych. Ani Spółka, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów.