

BORNIT®-Repabit

Dwuskładnikowa, szybkoschnąca masa naprawcza na bazie bitumu, wzbogacona włóknami.



Stan instrukcji technicznej: 13 luty 2015 r.



01. Właściwości

BORNIT-Repabit to dwuskładnikowa, szybkoschnąca masa naprawcza na bazie emulsji bitumicznej uszlachetnionej tworzywami sztucznymi zawierająca dodatki zwiększające jej przyczepność. Składa się ze składnika bitumicznego, wzmocnionego włóknami nie zawierającego rozpuszczalników oraz proszku reakcyjnego, który po zmieszaniu z emulsją tworzy trwałą, ale elastyczną masę stosowaną do wykonywania wszelkiego rodzaju izolacji i napraw. Struktura materiału w formie pasty umożliwia nakładanie grubej warstwy materiału w jednym cyklu roboczym. Masa naprawcza jest wodoszczelna, zakrywa pęknięcia i jest odporna na działanie wszystkich substancji agresywnych występujących w naturalnym podłożu.

02. Zastosowanie

BORNIT-Repabit jest stosowany uniwersalnie do wykonywania wszelkich napraw na podłożach bitumicznych oraz do wykonywania izolacji na niewielkich powierzchniach. Są to np. naprawy grubowarstwowych mas bitumicznych i izolacji budowli, izolacja metodą grubowarstwową mniejszych powierzchni poniżej poziomu gruntu przed spiętrzającą się i infiltracyjną wodą, szybkie wykonywanie fasety w strefie dachu i fundamentu, izolacja przejść rur itp. Masa naprawcza umożliwiająca nakładanie szpachlą służy do izolacji powierzchni poziomych i pionowych oraz do klejenia płyt z polistyrenu ekstrudowanego do podłoża bitumicznych i mineralnych.

03. Zalety

- specjalny proszek reakcyjny powoduje szybkie wysychanie, wodoszczelny
- nie zawiera rozpuszczalników, dzięki czemu nie dochodzi do reakcji z wrażliwym podłożem
- brak strat materiału podczas wykonywania napraw dzięki małym pojemnikom umożliwiającym łatwe przygotowanie produktu
- nie jest wymagane mechaniczne mieszanie przy pomocy mieszadła, produkt należy po prostu wymieszać odpowiednią szpachlą



- umożliwia przyklejanie płyt ocieplających do betonu, muru i podłoży bitumicznych
- bezpieczne składowanie i transportowanie dzięki umieszczeniu komponentu proszkowego wewnątrz opakowania
- ekologiczny system dwuskładnikowy, gdyż nie zawiera rozpuszczalników

04. Dane produktu w skrócie

Rodzaj	dwuskładnikowa bitumiczna masa naprawcza
Składniki	emulsja bitumiczna uszlachetniona włóknami, proszek reakcyjny
Kolor	czarny
Rozcieńczalnik	brak
Czas obróbki w temperaturze 20°C	przez około 1 godzinę
Gęstość	emulsja lateksowa wzmocniona włóknami - około 1,02 g/cm ³ ciężar nasypowy proszku reakcyjnego - około 1,41 g/cm ³
Konsystencja	pasta, można nakładać szpachlą
Sposób nanoszenia	pacą, szpachlą
Wodoprzepuszczalność	produkt wodoszczelny, jeśli warstwa po wyschnięciu ma grubość minimum 2 mm.
Czas twardnienia	ok. 24 godziny w temperaturze otoczenia 20 °C (grubość warstwy do 7 mm) , w przypadku grubszych warstw i / lub niżej niższych temperatur schnięcia wydłuża się
Temperatura powietrza i podłoża podczas obróbki	nie stosować w temperaturze poniżej +5°C i poniżej +35°C
Przechowywanie	bezwzględnie w temperaturach dodatnich!
Możliwość przechowywania produktu	W oryginalnie zamkniętych opakowaniach przez 12 miesięcy
Czyszczenie	na świeżo wodą, po stwardnieniu przy pomocy substancji czyszczącej BORNIT-Bitumenreiniger
Składniki szkodliwe dla zdrowia	brak
Klasa zagrożenia zgodnie z VbF (Niemieckim rozporządzeniem o cieczach palnych) i ADR (Konwencją dotyczącą drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych)	brak
Kod produktu GISBAU	BBP10

05. Podłoże

Podłoże powinno być stabilne, czyste, wolne od kurzu i pozbawione substancji rozdzielających. Podłoże może być lekko wilgotne, ale nie mokre W przypadku podłoży bardzo chłonnych lub słabych, mineralnych zaleca się zagruntowanie powierzchni preparatem BORNIT-Fundamentgrund.



06. Sposób stosowania

BORNIT-Repabit jest gotowy do użycia po dokładnym wymieszaniu obydwu składników. Nanosi się go na podłoże za pomocą szpachli lub pacy. Podłoże musi być przygotowane zgodnie z opisem w punkcie „Podłoże”.

Opakowanie kombinowane składa się z dwóch części. Górna część zawiera proszek reakcyjny (1 kg), który trzeba wyjąć jako pierwszy. W dolnej części znajduje się emulsja bitumiczna (2 kg). Ilości obydwu składników są wzajemnie dopasowane. Miesza się je intensywnie szpachlą aż do uzyskania jednolitej masy, pozbawionej grudek (czas mieszania ok. 2 do 3 minut). Czas obróbki wynosi ok. 1 godzinę temperaturze materiału ok. 20°C. wysokich temperaturach w lecie czas reakcji jest krótszy.

BORNIT-Repabit nie może być stosowany podczas mrozów lub przed deszczem. Nanosi się go pacą lub szpachlą, gdy temperatura obiektu i otoczenia wynosi powyżej +5 °C.

Świeżą powłokę należy chronić przed deszczem i silnym promieniowaniem słonecznym.

1. Naprawa grubowarstwowych mas bitumicznych

Uszkodzone miejsca zaizolowane grubowarstwową masą bitumiczną należy oczyścić mechanicznie. Odstające krawędzie wokół uszkodzeń należy wyciąć. Krawędzie istniejącej izolacji należy w miejscu naprawy naciąć pod kątem. Nałożona pierwsza warstwa ma grubość taką, jak powierzchnie sąsiadujące. Po wyschnięciu tej warstwy miejsce uszkodzone oraz graniczny obszar z przekryciem o szerokości około 10 cm wyrównuje się do grubości sąsiadujących warstw. Należy pamiętać o minimalnej grubości powłoki izolacyjnej, która jest uwarunkowana sposobem budowy. Zasadniczo powierzchnie naprawione przy użyciu BORNIT Repabit poniżej poziomu gruntu należy chronić przed uszkodzeniami przy wykorzystaniu odpowiednich materiałów zgodnie z DIN 18195 część 10. **Wykop można zasypywać dopiero po całkowitym wyschnięciu izolacji.** Należy przestrzegać obowiązujących przepisów prawnych oraz dyrektyw dotyczących izolacji budowli.

2. Klejenie płyt ocieplających

Płyty ocieplające klei się przy pomocy BORNIT-Repabit dopiero po całkowitym wyschnięciu izolacji budowli. W zależności od danych producenta płyty ocieplające przykleja się punktowo nakładając masę czerpakiem lub przykleja się na całej powierzchni nakładając masę grzebieniem.

3. Wykonywanie fasety i przyłączy

BORNIT-Repabit dzięki szybkiemu wysychaniu nadaje się do wykonywania fasety i izolacji przejść rur w przypadku obciążenia wodą nie będącą pod ciśnieniem. Nie wolno przekraczać maksymalnej grubości fasety tj. 2 cm.

07. Zużycie

- izolacja powierzchni: w zależności od obciążenia: 4-6 kg/m² (uzyskuje się warstwę suchą o grubości 3-4 mm)
- wykonywanie fasety: ok. 0,5 kg/ mb
- klejenie płyt ocieplających: ok. 2 kg/ m²



08. Przechowywanie	BORNIT-Repabit należy chronić przed mrozem! Unikać temperatur powyżej +30°C oraz bezpośredniego działania promieni słonecznych. W oryginalnie zamkniętych opakowaniach przez 12 miesięcy
09. Utylizacja	Poddawać recyklingowi tylko całkowicie opróżnione pojemniki. Pozostałości substancji należy utylizować zgodnie z AVV-ASN 080409 (odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne).
10. Ochrona zdrowia, miejsca pracy i przeciwpożarowa	Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa: Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji. Unikać kontaktu ze skórą.
11. Uwagi	Niniejsza informacja zastępuje wszystkie wcześniejsze dane techniczne dotyczące tego produktu, w związku z czym tracą one moc. Dane zawarte w niniejszej informacji technicznej zestawiono zgodnie ze stanem najnowszej techniki dotyczącej zastosowania produktu. Jednakże w zależności od stanu obiektu mogą być konieczne odstępstwa w zakresie sposobu postępowania zaproponowanego w niniejszej informacji technicznej. O ile w pojedynczych umowach nie uzgodniono inaczej, wszystkie dane zawarte w informacji technicznej nie są wiążące i nie stanowią zatem uzgodnionej gwarancji dochowania cech produktu. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania w każdym czasie zmian danych zawartych w niniejszej informacji technicznej. Polecamy śledzenie ewentualnych zmian na naszej stronie internetowej www.bornit.com.pl
12. Dostępne opakowania	pojemnik plastikowy o ciężarze 3 kg, - 72 opakowania na palecie Składnik A: 2 kg Składnik B: 1 kg
13. Dane kontaktowe:	DZIAŁ CHEMII BUDOWLANEJ 47-364 Dobra, ul. Prudnicka 4 tel. +48 77 440 41 71 fax +48 77 407 65 17 www.bornit.com.pl