

BORNIT® Unibit

Jednoskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa anionowa emulsja asfaltowo-lateksowa

Stan: 03 wrzesień 2020



BORNIT® Unibit jest emulsją bitumiczną ulepszoną lateksem o uniwersalnym zastosowaniu, bezrozpuszczalnikową. BORNIT® Unibit ma zastosowanie w postaci nierozcieńczonej jako powłoka uszczelniająca do różnorodnych, stosowanych powszechnie w budownictwie podłoży oraz w postaci rozcieńczonej wodą jako powłoka gruntująca do innych produktów na bazie emulsji bitumicznych. Produkt można wbudowywać pędzlem, wałkiem lub stosować w procesie natryskiwania bezpowietrznego.

Zastosowanie

Ochrona służy warstwa ochronna i uszczelniająca dla betonu, tynku i muru przeciw wilgotności gleby w obszarach stykających się z ziemią (nie dla uszczelnień budynków wg DIN 18195), jak i warstwa ochronna przy naprawach emulsyjnych pokryć dachowych.

Ponadto BORNIT® Unibit służy do ochrony przed wilgocią gotowych elementów betonowych zabudowywanych w ziemi (studzienki, kanały, przepusty etc.).

BORNIT® Unibit można użyć w stanie rozcieńczonym wodą w stosunku od 1:2 do 1:5 zależnie od chłonności podłoża jako środka gruntującego poprawiającego przyczepność.

BORNIT® Unibit można zaizolować metalowe elementy przepustów, wymaga to zastosowania BORNIT® Grundbit jako środka gruntującego.

Zalety

- najprostsze użycie, jest w stanie gotowym do użytku
- nie wymaga dodatkowego środka gruntującego (nie dotyczy elementów metalowych)
- uniwersalny, posiada wiele możliwości stosowania
- nie zawiera rozpuszczalników, chroni środowisko naturalne
- opłacalny oraz zmniejszający koszty, z powodu niskiego nakładu pracy i urządzeń technicznych

Dane produktu

Rodzaj	bezrozpuszczalnikowa emulsja anionowa ulepszona lateksem
Podstawa	emulsja bitumiczna, latex
Rozpuszczalnik	woda
Barwa	czarno-brązowy
Gęstość	ok. 1,05 g/cm ³
Konsystencja	gęsta
Sposób nanoszenia	pędzlem, rolką, kłębkiem, natryskiwanie
Zawartość materiału stałego	min. 55 %
Temperatura otoczenia materiału podczas wbudowywania	nie poniżej +5 °C i nie powyżej +30 °C
Magazynewanie	w wyrównanej temperaturze, nie poniżej +2°C, wrażliwy na działanie mrozu!
Czas magazynowania	w oryginalnie zamkniętych pojemnikach 12 m-cy
Czyszczenie	w stanie świeżym wodą, w stanie utwardzonym za pomocą środka BORNIT® Bitumreiniger albo BORNIT® Multiclean,
Rozcieńczalnik	woda
Szkodliwe dla zdrowia substancje wg środków ochronnych	brak

Aplikacja	<p>Podłoże musi być trwałe, czyste i nie zawierać środków antyadhezyjnych (oleje, smary itp.). Może być lekko wilgotne, ale nie mokre. W przypadku podłoża mocno ssących, zaleca się używanie powłoki gruntowej BORNIT[®] Bitumiczny preparat gruntujący.</p> <p>BORNIT[®] Unibit jest dostarczany w stanie gotowym do użycia.</p> <p>Powłoki kryjące należy kłaść w stanie nierozcieńczonym. Zaleca się wykonanie dwóch powłok. Ewentualną drugą powłokę nanosić dopiero po gruntownym wyschnięciu pierwszej powłoki.</p> <p>Wbudowywać należy za pomocą szczotki/pędzla względnie urządzenia natryskującego.</p> <p>Użyte narzędzia/urządzenia natychmiast po użyciu oczyścić wodą. Wyschnięty materiał może być usunięty za pomocą BORNIT[®] Bitumenreiniger.</p> <p>Do użycia BORNIT[®] Unibit jako substancji gruntującej należy materiał rozcieńczyć wodą w stosunku 1:5. Rozpocząć mieszanie i równomiernie mieszając dodawać wody.</p> <p>Wcześniejsze dodanie wody może spowodować tworzenie się grudek.</p> <p>BORNIT[®] Unibit może być wbudowany wyłącznie przy suchej pogodzie, w żadnym wypadku podczas deszczu, mrozu względnie grożącym deszczu.</p>
Zużycie	<p>Jako środek gruntujący rozcieńczony wodą w stosunku 1:5 (ok. 0,035 l/m² – zależne od chłonności podłoża). Jako warstwa izolacyjna średnio 0,25 l/m² na jedną warstwę izolacji</p>
Magazynowanie	<p>W fabrycznie zamkniętych pojemnikach około 12 mies. Chronić przed mrozem!</p>
Utylizacja	<p>Tylko dokładnie opróżnione pojemniki mogą być poddane utylizacji. Resztki materiału należy zutylizować zgodnie kodem odpadów BDO 080410 Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09.</p>
Uwagi	<p>Wraz z publikacją niniejszej instrukcji wszystkie wcześniejsze informacje techniczne dotyczące tego produktu przestają być ważne. Dane zawarte w niniejszej instrukcji technicznej odpowiadają aktualnemu stanowi rozwoju techniki. Zwracamy uwagę, że zależnie od stanu obiektu budowlanego mogą być konieczne odstępstwa od sposobu aplikacji. Jeśli podane w niniejszej instrukcji informacje nie są uregulowane indywidualnymi umowami są niezobowiązujące i nie mogą być powodem roszczeń. Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzania zmian</p>
Forma dostawy	<p>Hobok 30 litrów 18 hoboków na palecie</p>

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 01/KDWU/2020