

BORNIT®-Basisgrund
Bezrozpuszczalnikowy, głęboko penetrujący środek gruntujący
Bezpieczny dla środowiska Nie zawiera rozpuszczalników



Stan instrukcji technicznej: 21 maja 2014 r..



- 01. Rodzaj i właściwości** BORNIT®-Basisgrund jest produktem złożonym na bazie polimerów i krzemianów, który dzięki swej rzadkiej konsystencji wnika głęboko w podłoże mineralne, zmniejszając wielkość jego porów i obniżając w ten sposób skutecznie kapilarne podciąganie wilgoci. Utwardzające działanie produktu powoduje zwiększenie wytrzymałości mechanicznej mineralnych materiałów budowlanych. Dzięki połączeniu utwardzania podłoża z jednoczesnym zmniejszeniem kapilarnego podciągania wilgoci BORNIT®-Basisgrund bardzo dobrze sprawdza się na podłożach mineralnych, które na ogół sprawiają trudności w obróbce.
- 02. Zastosowanie** Dzięki swoim specjalnym właściwościom BORNIT®-Basisgrund stosowany w systemie razem z zaprawą uszczelniającą BORNIT®-Dichtungsschlämme tworzy skuteczną barierę przed wilgocią napierającą od tyłu na izolację zewnętrzną w fazie budowy.
- BORNIT®-Basisgrund jest specjalistycznym preparatem gruntującym w zespolonym systemie hydroizolacji
- BORNIT®-Kombi-Abdichtungssystem:
1. BORNIT®-Basisgrund jako *preparat gruntujący*
 2. BORNIT®-Dichtungsschlämme (zaprawa uszczelniająca)
 3. opcjonalnie taśma trójkątna BORNIT®-Dreiecksband / dwuskładnikowa powłoka uszczelniająca modyfikowana tworzywami sztucznymi (KMB) lub zaprawa tamująca BORNIT®-Sperrmörtel do fasetowania
 4. BORNIT®-Fundamentgrund (preparat gruntujący do fundamentów)
 5. Modyfikowana tworzywami sztucznymi bitumiczna powłoka grubowarstwowa BORNIT® - KMB (Fundamentdicht 1K, Fundamentdicht 2K, Fundamentflex 2K, Profidicht 1K Fix)
 6. BORNIT®-BORNI-Drain V+F (folia kubełkowa)



BORNIT®-Basisgrund tworzy głęboko wnikającą, hydrofobową a jednocześnie paroprzepuszczalną warstwę ochronną dla wymienionych poniżej produktów uszczelniających.

Nadaje się również do zabiegów przy renowacji murów i wykonywaniu hydroizolacji w piwnicach istniejących budynków w celu ochrony przed niszczącymi zaprawami solnymi i wykwitami. W połączeniu z BORNIT®-Dichtungsschlämme powstaje odporna powłoka mineralna. Ponadto BORNIT®-Basisgrund służy także do utwardzania powierzchni betonowych, murowanych (fug), tynków (wapiennych i cementowych) oraz piaskowca - NIE stosować na podłoża gipsowe.

03. Zalety produktu

- nie zawiera rozpuszczalników
- przyjazny dla środowiska, możliwość stosowania we wnętrzach pomieszczeń
- wodoodporny, paroprzepuszczalny, zmniejsza podciąganie wilgoci kapilarnej
- utwardza podłoże, zwiększając jednocześnie jego wytrzymałość mechaniczną i chemiczną
- ekonomiczny i obniżający koszty, ponieważ wymaga mniejszego nakładu sprzętu, materiałów i pracy

04. Dane produktu w skrócie

Rodzaj	bezzropuszczalnikowy środek gruntujący na bazie polimerów i krzemianów
Rozpuszczalnik	woda
Kolor	mleczny
Temperatura aplikacji	min. 5°C
Gęstość	ok.1,03 g/cm ³
pH	11,5
Konsystencja	rzadka ciecz
Aplikacja	pędzlem, metodą natryskową
Przechowywanie	chronić przed mrozem
Okres przydatności do użycia	12 miesięcy
Czyszczenie	czyścić wodą natychmiast po użyciu
Substancje szkodliwe	patrz „Ochrona zdrowia, bhp i ochrona przeciwpożarowa”



**w rozumieniu
rozporządzenia o
materiałach niebezpiecznych.**

Klasa zagrożenia wg VbF i b.d.

ADR

Kod Produktu wg GISBAU M-GF 01

06. Podłoże	Mineralne (za wyjątkiem gipsu), mocne, czyste, suche i wolne od oleju, słabo aż po bardzo chłonne. Luźne elementy, luźne tynki i wykwity soli usunąć mechanicznie.
07. Aplikacja	BORNIT®-Basisgrund może być aplikowany pędzlem lub metodą natryskową. Temperatura otoczenia podłoża w fazie utwardzania nie może spaść poniżej 0°C. Sole obecne na powierzchni w fazie utwardzania soli należy usunąć z muru szczotką drucianą. W celu utwardzenia i zwiększenia odporności chemicznej i mechanicznej mineralnych materiałów budowlanych BORNIT®-Basisgrund należy nanosić na podłoże w postaci nierozcieńczonej. Kolejne warstwy można nakładać na BORNIT®-Basisgrund po około 16 godzinach.
08. Zużycie	Przy zastosowaniu jako grunt głęboko penetrujący ok. 100-130 g/m ² (w zależności od chłonności podłoża może być konieczna dwukrotnie większa ilość), Na podłożach silnie chłonnych może być konieczne dwukrotne nakładanie preparatu.
09. Postępowanie z odpadami	Do recyklingu przekazywać tylko całkowicie opróżnione opakowania. Pozostałości materiału można utylizować zgodnie z AVV-ASN: 170302 (Asfalt inny niż wymieniony w 170301).
10. Przechowywanie	Produkt może być przechowywany przez co najmniej 12 miesięcy. Chronić przed mrozem! Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, zbiorników wodnych lub kanalizacji. Klasa zagrożenia wody WGK 1 (wg VwVwS)
11. Bezpieczeństwo i higiena pracy oraz ochrona przeciwpożarowa	Zakładać rękawice ochronne, okulary ochronne i odzież ochronną z długimi rękawami. Szkło, płytki, klinkier itp. chronić przed zachlapaniem.
12. Postępowanie z odpadami	Do recyklingu przekazywać tylko całkowicie opróżnione opakowania. Pozostałości materiału można utylizować zgodnie z AVV-ASN: 060299 (zużyte roztwory zasadowe (ługi)).
13. Uwagi	Niniejsza instrukcja techniczna zastępuje wszystkie wcześniejsze informacje techniczne o produkcie, które tym samym tracą ważność. Dane zawarte w niniejszej instrukcji technicznej odpowiadają aktualnemu stanowi wiedzy



technologicznej. Proszę mieć jednak na uwadze, że w zależności od stanu obiektu mogą być konieczne odstępstwa od sposobu aplikacji proponowanego w niniejszej instrukcji technicznej. Jeśli w konkretnych umowach nie zawarto odmiennie brzmiących postanowień, wówczas wszystkie informacje zawarte w instrukcji są niewiążące i nie przedstawiają żadnych gwarantowanych właściwości produktu. Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzenia w każdej chwili zmian informacji zawartych w niniejszej instrukcji. Zalecamy zasięgnięcie informacji o ewentualnych zmianach na naszej stronie internetowej www.bornit.de

14. Opakowania

kanister polietylenowy 10 kg - 60 pojemników na palecie
