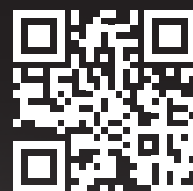


BORNIT®



STÄRKE VERBINDET



Wodoszczelni Gruboskórni

Proste uszczelnianie fundamentów dzięki „gruboskórnym” produktom marki BORNIT®

Ściana



www.bornit.com.pl





Wodoszczelni Gruboskórni

Proste uszczelnianie fundamentów dzięki „gruboskórnym” produktom marki BORNIT®

Przygotowanie podłoża

Wszystkie powszechnie spotykane na budowach podłoża mineralne (tynk, bloczki, beton itp.) można uszczelniać przy pomocy bitumicznych grubowarstwowych powłok uszczelniających BORNIT®-Bitumendickbeschichtungen (PMBC).

- Podłoże musi być gładkie, czyste i nie może posiadać zadziorów ani substancji powodujących rozwarstwienia. Niewielka wilgotność resztkowa podłoża nie jest tu żadnym problemem. Wszystkie zagłębienia, wyłomy itp. należy najpierw zamknąć (większe niż 5 mm zaprawą tamującą BORNIT®-SP (Sperrmörtel), mniejsze niż 5 mm bitumiczną powłoką uszczelniającą).
- Zasadniczo podłoże należy uprzednio pokryć preparatem gruntującym do fundamentów BORNIT®-FG (Fundamentgrund) lub BORNIT®-GB (Grundbit), aby stworzyć optymalną warstwę szczepną dla powłoki grubowarstwowej.

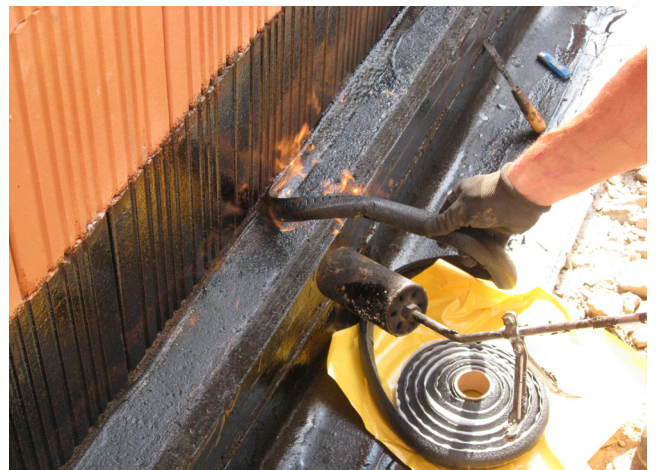
Wykończenie faset

Z doświadczenia wiadomo, że najczęstszym miejscem powstawania szkód powodowanych wilgocią są naroża pomiędzy płytą podłogi a ścianą piwnicy. Dlatego też BORNIT® opracował dla tych newralgicznych stref topliwe profile bitumiczne, przy pomocy których można szybko, elastycznie i niezawodnie uszczelnić fasety.

- Trójkątna taśma BORNIT®-DB (Dreiecksband) nadtapiana jest od strony kąta 90° i wciskana w miejsce fasety.
- Rozłożyć taśmę i dociąć na długość. W narożach w zależności od potrzeby można dociąć taśmę na ukos. Tępe zakończenia zostaną połączone na skutek stopienia. Następnie na jednym z końców nadtopić powierzchnię przylegającą lub stykową taśmy z odległości ok. 30 cm płomieniem propanowym i natychmiast mocno docisnąć taśmę. Po ochłodzeniu pierwszej części taśmę podgrzewa się w złączu w taki sposób, aby nadtopiona była tylko powierzchnia i na bieżąco wciska się taśmę w roztopioną substancję. Na koniec należy ewentualnie jeszcze raz rozgrzać taśmę przy użyciu płomienia i zatopić krawędzie, aby widoczne było trwałe połączenie z podłożem. I gotowe!

Nanoszenie powłoki grubowarstwowej

Powłoki grubowarstwowe BORNIT® zapewniają bezpieczne i trwałe uszczelnienie budynków, sprawdzające się przez dziesięciolecia. Wszystkie produkty są zgodne z normą DIN 15814. Nie zawierają rozpuszczalników, są przyjazne dla środowiska.



www.bornit.com

Wszystkie informacje są oparte na stanie wiedzy dostępnej w momencie oddania publikacji do druku. Aktualne informacje można znaleźć w odpowiednich niemieckojęzycznych instrukcjach technicznych, kartach charakterystyki i przepisach transportowych, które można otrzymać bezpłatnie w firmie BORNIT® lub pobrać z niemieckojęzycznej wersji naszej strony internetowej www.bornit.de/de.
*Aktualne informacje online o produkcie - zeskanuj smartfonem kod QR i zapoznaj się z aktualnymi informacjami! Wymagane jest oprogramowanie dedykowane dla danego telefonu komórkowego, użytkownik ponosi jedynie koszty połączenia zgodnie z cennikiem operatora.

Wykonanie

Mieszanie

BORNIT®-Profidicht 1K Express można stosować bezpośrednio po wyjęciu z opakowania. W przypadku dwuskładnikowych powłok grubowarstwowych składniki należy wymieszać wolno obracającym się mieszadłem do uzyskania jednolitej konsystencji bez grudek.

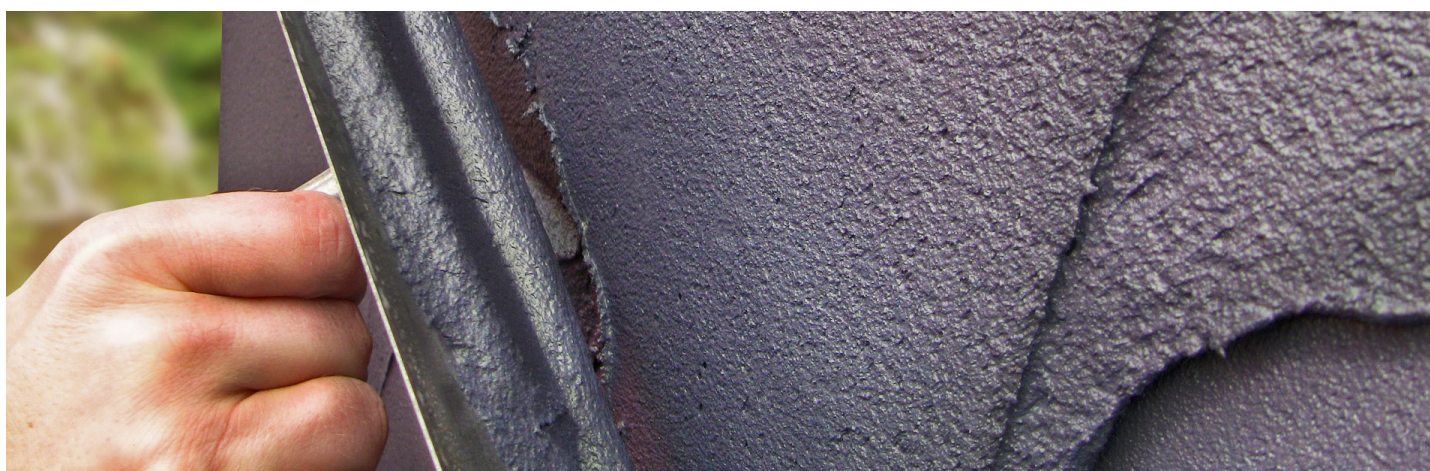
Nakładanie

Nakładanie bitumicznych powłok grubowarstwowych należy wykonywać w co najmniej w dwóch etapach. Nakładanie można wykonać za pomocą szpachli, pacy lub odpowiedniego urządzenia natryskowego. W przypadku większych wymagań dotyczących uszczelnienia, w powłokę na całej powierzchni wbudowuje się siatkę wzmacniającą BORNIT®GGG.

W zależności od klasy obciążenia wodą wg DIN 18533, drugą warstwę nakłada się na świeżą warstwę lub po wyschnięciu pierwszej. Wymagane grubości warstw zależą od obciążenia wodą zgodnie z normą DIN 18533 (patrz strony 6-7).

Warstwy ochronne

Przed zasypaniem wykopu należy uchronić uszczelnienie przed ewentualnymi uszkodzeniami. Warstwy ochronne (np. płyty XPS) i drenażowe można nakładać dopiero po całkowitym wyschnięciu warstwy uszczelniającej.





Wodoszczelni Gruboskórni

Proste uszczelnianie fundamentów dzięki „gruboskórnym” produktom marki BORNIT®

trójkąta taśma bitumiczna BORNIT®-Dreiecksband



Bardzo elastyczna, topliwa, elastomerowa taśma bitumiczna do niezawodnej i łatwej izolacji szczelin i tworzenia faset w budownictwie lądowym

Produkty systemowe:
BORNIT®-Bitugrund
BORNIT®-Bitugrund Fix
BORNIT®-Fundamentgrund
BORNIT®-Trapezband
grubowarstwowe powłoki bitumiczne
BORNIT®-Bitumendickbeschichtungen



Typ	Pojemność	Kolor	Wystarczy na
18x35 mm 25 m		czarny	ok. 25 m

Nr art.	Kod EAN	Liczba opakowań na palecie:
6900002711	4 017228 00056 5	24 karton

Zaprawa wodoszczelna BORNIT®-Sperrmörtel



Do wykonywania faset na złączach między podłogami a ścianami i na stykach ścian przy budowie piwnicy, do wykonywania tynków tamujących, po utwardzeniu wodo- i mrozoodporna

Produkty systemowe:
BORNIT®-Haftemulsion
BORNIT®-Dichtungsschlämme



Typ	Pojemność	Kolor	Wystarczy na
	25 kg	szary	ok. 16 - 25 m ² przy warstwie o grubości 1 mm

Nr art.	Kod EAN	Liczba opakowań na palecie:
6800000358	4 017228 00460 0	40 worek

Masa uszczelniająca BORNIT®-Fundamentdicht 1K



Jednokomponentowa powłoka bitumiczna z wypełniaczem polistyrenowym do wykonywania niezawodnej hydroizolacji budowli wg DIN 18533 W1-E, W4-E oraz do przyklejania obwodowych płyt izolacyjnych w obszarach stykających się z gruntem, PMBC wg EN 15814, możliwość aplikacji przez zacieranie i metodą natryskową

Produkty systemowe:
BORNIT®-Fundamentgrund
BORNIT®-Dreiecksband
BORNIT®-Dichtungsschlämme
BORNIT®-Glasgittergewebe 165



Typ	Pojemność	Kolor	Wystarczy na
	12 l	czarny	ok. 2,7 m ²
	32 l	czarny	ok. 7,4 m ²

Nr art.	Kod EAN	Liczba opakowań na palecie:
6900002648	4 017228 00407 5	44 Wiadra
6900002647	4 017228 00408 2	18 Hoboków

BORNIT®-Profidicht 1K Fix



Jednokomponentowa powłoka bitumiczna z wypełniaczem polistyrenowym do wykonywania niezawodnej hydroizolacji budowli wg DIN 18533 W1-E, W2.1-E, W3-E, W4-E oraz do przyklejania obwodowych płyt izolacyjnych w obszarach stykających się z gruntem, PMBC wg EN 15814, szybkoschnąca, możliwość aplikacji przez zacieranie i metodą natryskową, nieprzepuszczalna dla radonu

Produkty systemowe:
BORNIT®-Fundamentgrund
BORNIT®-Dreiecksband
BORNIT®-Dichtungsschlämme
BORNIT®-Glasgittergewebe 165



Typ	Pojemność	Kolor	Wystarczy na
	32 l	czarny	ok. 6,4 - 9,1 m ²

Nr art.	Kod EAN	Liczba opakowań na palecie:
6900002651	4 017228 00496 9	18 Wiadra

www.bornit.com

Wszystkie informacje są oparte na stanie wiedzy dostępnej w momencie oddania publikacji do druku. Aktualne informacje można znaleźć w odpowiednich niemieckojęzycznych instrukcjach technicznych, kartach charakterystyki i przepisach transportowych, które można otrzymać bezpłatnie w firmie BORNIT® lub pobrać z niemieckojęzycznej wersji naszej strony internetowej www.bornit.de/de.
*Aktualne informacje online o produkcie - zeskanuj smartfonem kod QR i zapoznaj się z aktualnymi informacjami! Wymagane jest oprogramowanie dedykowane dla danego telefonu komórkowego, użytkownik ponosi jedynie koszty połączenia zgodnie z cennikiem operatora.



Masa uszczelniająca BORNIT®-Fundamentdicht 2K

Dwukomponentowa powłoka bitumiczna, wzmocniana włóknem szklanym, do wykonywania niezawodnej hydroizolacji budowli wg DIN 18533 W1-E, W2.1-E, W3-E, W4-E oraz do przyklejania obwodowych płyt izolacyjnych w obszarach stykających się z gruntem, PMBC wg EN 15814, możliwość aplikacji przez zacieranie i metodą natryskową

Produkty systemowe:
BORNIT®-Fundamentgrund
BORNIT®-Dreiecksband
BORNIT®-Dichtungsschlämme
BORNIT®-Glasgittergewebe 165



Typ	Pojemność	Kolor	Wystarczy na
	32 kg	czarny	ok. 5,8 - 7,8 m ²

Nr art.	Kod EAN	Liczba opakowań na palecie:
6900002536	4 017228 00409 9	18 Hoboków



Masa uszczelniająca BORNIT®-Fundamentflex 2K

Dwukomponentowa powłoka bitumiczna z wypełniaczem polistyrenowym do wykonywania niezawodnej hydroizolacji budowli wg DIN 18533 W1-E, W2.1-E, W3-E, W4-E oraz do przyklejania obwodowych płyt izolacyjnych w obszarach stykających się z gruntem, PMBC wg EN 15814, z ogólnym certyfikatem organu nadzoru budowlanego zgodnie z PG ÜBB, możliwość aplikacji przez zacieranie i metodą natryskową

Produkty systemowe:
BORNIT®-Fundamentgrund
BORNIT®-Dreiecksband
BORNIT®-Dichtungsschlämme
BORNIT®-Glasgittergewebe 165



Typ	Pojemność	Kolor	Wystarczy na
	30 l	czarny	ok. 5,4 - 7,1 m ²

Nr art.	Kod EAN	Liczba opakowań na palecie:
6900002539	4 017228 00442 6	18 Hoboków



BORNIT®-Profidicht Hybrid 2K

Dwukomponentowa, elastyczna izolacja reaktywna do wykonywania niezawodnej hydroizolacji budowli wg DIN 18533 W1-E, W2.1-E, W3-E, W4-E, w strefie cokołu oraz do przyklejania płyt izolacyjnych, wg EN 15814, szybko schnąca, możliwość aplikacji przez zacieranie i metodą natryskową, nieprzepuszczalna dla radonu

Produkty systemowe:
BORNIT®-Haftemulsion
BORNIT®-Sperrmörtel
BORNIT®-Dichtungsschlämme
BORNIT®-Glasgittergewebe 165



Typ	Pojemność	Kolor	Wystarczy na
	24 kg	antracyt	ok. 5,3 - 6,8 m ²

Nr art.	Kod EAN	Liczba opakowań na palecie:
6900002658	4 017228 00836 3	18 Wiadra



Masa uszczelniająca BORNIT®-Mineral-Flex 2K

Dwukomponentowa, niezawierająca bitumu, mineralna, elastyczna, modyfikowana polimerami grubowarstwowa masa uszczelniająca (FPD) do niezawodnego uszczelniania budowli, do przyklejania obwodowych płyt izolacyjnych, szybko uzyskuje odporność na deszcz, po 24 godzinach uzyskuje odporność na wodę pod ciśnieniem, mostkująca rysy, odporna na wmięniowanie UV, możliwość pokrycia tynkiem, możliwość aplikacji pędzlem i metodą natryskową

Produkty systemowe:
BORNIT®-Basisgrund
BORNIT®-Sperrmörtel
BORNIT®-Dichtungsschlämme
BORNIT®-Glasgittergewebe 165



Typ	Pojemność	Kolor	Wystarczy na
	25 kg	ciemnozielony	ok. 5,2 - 10,4 m ²

Nr art.	Kod EAN	Liczba opakowań na palecie:
6800000947	4 017228 00943 8	18 Hoboków



Wodoszczelni Gruboskórni

Proste uszczelnianie fundamentów dzięki „gruboskórnym” produktom marki BORNIT®

W1-E woda gruntowa i nienapierająca

produkt	Fundament-dicht 1K	Fundament-dicht 2K	Fundament-flex 2K	Profidicht 1K Fix	Profidicht Hybrid 2K	Mineral-flex 2K*	Elastik-schlämme**
Gruntowanie	Fundamentgrund ok. 0,2 l/m ²	Fundamentgrund ok. 0,2 l/m ²	Fundamentgrund ok. 0,2 l/m ²	Fundamentgrund ok. 0,2 l/m ²	Haftemulsion rozcieńczać wodą w stosunku 1:1 ok. 0,1 l/m ²	Basisgrund ok. 0,2 l/m ²	Basisgrund ok. 0,2 l/m ²
Faseta	Dreiecksband	Dreiecksband	Dreiecksband	Dreiecksband	Sperrmörtel	Sperrmörtel	Sperrmörtel
Szpachlowanie drapane	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Wkładka wzmacniająca	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
Grubość warstwy na sucho	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	2 mm
Grubość warstwy na mokro	ok. 4,3 mm	ok. 4,1 mm	ok. 4,2 mm	ok. 3,5 mm	ok. 3,5 mm	ok. 3,2 mm	ok. 3,6 mm
Zużycie	ok. 4,3 l/m ²	ok. 4,1 kg/m ²	ok. 4,2 l/m ²	ok. 3,5 l/m ²	ok. 3,5 kg/m ²	ok. 3,6 kg/m ²	ok. 3,6 kg
warstwa ochronna	Tak Przyklejana punktowo	Tak Przyklejana punktowo	Tak Przyklejana punktowo	Tak Przyklejana punktowo	Tak Przyklejana punktowo	Tak Przyklejana punktowo	Tak Przyklejana punktowo

W2.1-E umiarkowane obciążenie wodą ≤ 3m posadowienia

produkt	Fundament-dicht 2K	Fundament-flex 2K	Profidicht 1K Fix	Profidicht Hybrid 2K	Mineral-flex 2K*
Gruntowanie	Fundamentgrund ok. 0,2 l/m ²	Fundamentgrund ok. 0,2 l/m ²	Fundamentgrund ok. 0,2 l/m ²	Haftemulsion rozcieńczać wodą w stosunku 1:1 ok. 0,1 l/m ²	Basisgrund ok. 0,2 l/m ²
Faseta	Dreiecksband	Dreiecksband	Dreiecksband	Sperrmörtel	Sperrmörtel
Szpachlowanie drapane	tak	tak	tak	tak	tak
Wkładka wzmacniająca	Glasgittergewebe	Glasgittergewebe	Glasgittergewebe	Glasgittergewebe	Glasgittergewebe
Grubość warstwy na sucho	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
Grubość warstwy na mokro	5,5 mm	5,6 mm	4,5 mm	4,5 mm	4,2 mm
Zużycie	5,5 kg/m ²	5,6 l/m ²	4,5 l/m ²	4,5 kg/m ²	4,8 kg/m ²
warstwa ochronna	Tak Przyklejana Całopowierzchniowo	Tak Przyklejana Całopowierzchniowo	Tak Przyklejana Całopowierzchniowo	Tak Przyklejana Całopowierzchniowo	Tak Przyklejana Całopowierzchniowo

www.bornit.com

Wszystkie informacje są oparte na stanie wiedzy dostępnej w momencie oddania publikacji do druku. Aktualne informacje można znaleźć w odpowiednich niemieckojęzycznych instrukcjach technicznych, kartach charakterystyki i przepisach transportowych, które można otrzymać bezpłatnie w firmie BORNIT® lub pobrać z niemieckojęzycznej wersji naszej strony internetowej www.bornit.de/de.
*Aktualne informacje online o produkcie - zeskanuj smartfonem kod QR i zapoznaj się z aktualnymi informacjami! Wymagane jest oprogramowanie dedykowane dla danego telefonu komórkowego, użytkownik ponosi jedynie koszty połączenia zgodnie z cennikiem operatora.

W3-E obciążenie wodą bezciśnieniową na stropodachach w gruncie.

produkt	Fundament-dicht 2K	Fundament-flex 2K	Profidicht 1K Fix	Profidicht Hybrid 2K	Mineral-flex 2K*
Gruntowanie	Fundamentgrund ok. 0,2 l/m ²	Fundamentgrund ok. 0,2 l/m ²	Fundamentgrund ok. 0,1 l/m ²	Haftemulsion rozcieńczać wodą w stosunku 1:1 ok. 0,1 l/m ²	Basisgrund ok. 0,2 l/m ²
Faseta	Dreiecksband	Dreiecksband	Dreiecksband	Sperrmörtel	Sperrmörtel
Szpachlowanie drapane	tak	tak	tak	tak	tak
Wkładka wzmacniająca	Glasgittergewebe	Glasgittergewebe	Glasgittergewebe	Glasgittergewebe	Glasgittergewebe
Grubość warstwy na sucho	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
Grubość warstwy na mokro	5,5 mm	5,6 mm	4,5 mm	4,5 mm	4,2 mm
Zużycie	5,5 kg/m ²	5,6 l/m ²	4,5 l/m ²	4,5 kg/m ²	4,8 kg/m ²
warstwa ochronna	Tak Przyklejana Całopowierzchniowo	Tak Przyklejana Całopowierzchniowo	Tak Przyklejana Całopowierzchniowo	Tak Przyklejana Całopowierzchniowo	Tak Przyklejana Całopowierzchniowo

W4-E obciążenie wodą rozbryzgową i wilgocią gruntową w strefie cokołowej

produkt	Fundament-dicht 1K	Fundament-dicht 2K	Fundament-flex 2K	Profidicht 1K Fix	Profidicht Hybrid 2K	Mineral-flex 2K*	Elastik-schlämme**
Gruntowanie	Fundamentgrund ok. 0,2 l/m ²	Fundamentgrund ok. 0,2 l/m ²	Fundamentgrund ok. 0,2 l/m ²	Fundamentgrund ok. 0,2 l/m ²	Haftemulsion rozcieńczać wodą w stosunku 1:1 ok. 0,1 l/m ²	Basisgrund ok. 0,2 l/m ²	Basisgrund ok. 0,2 l/m ²
Faseta	Dreiecksband	Dreiecksband	Dreiecksband	Dreiecksband	Sperrmörtel	Sperrmörtel	Sperrmörtel
Szpachlowanie drapane	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Wkładka wzmacniająca	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
Grubość warstwy na sucho	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	2 mm	2 mm
Grubość warstwy na mokro	ok. 4,3 mm	ok. 4,1 mm	ok. 4,2 mm	ok. 3,5 mm	ok. 3,5 mm	ok. 2,1 mm	ok. 3,6 mm
Zużycie	ok. 4,3 l/m ²	ok. 4,1 kg/m ²	ok. 4,2 l/m ²	ok. 3,5 l/m ²	ok. 3,5 kg/m ²	ok. 2,4 kg/m ²	ok. 3,6 kg
warstwa ochronna	Tak Przyklejana punktowo	Tak Przyklejana punktowo	Tak Przyklejana punktowo	Tak Przyklejana punktowo	Tak Przyklejana punktowo	Tak Przyklejana punktowo	Tak Przyklejana punktowo

* Mineralflex 2K elastyczna, modyfikowana polimerami grubowarstwowa masa uszczelniająca (FPD), nie jest jeszcze częścią normy DIN 18533, należy zawrzeć specjalne porozumienia.

** Elastikschlämme mineralna masa uszczelniająca, te zgodnie z normą DIN 18533 należy stosować tylko stabilnych podłożach

BORNIT®



STÄRKE VERBINDET



Werbepröspekt copyright © BORNIT® 2024. [PL]

Twój sprzedawca:

BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Bautenschutz- und Straßenbauprodukte
Reichenbacher Straße 117 | 08056 Zwickau

telefon: +49 375 27 95 - 0
Faks: +49 375 27 95 - 150
e-mail: info@bornit.de
Internet: www.bornit.de



www.bornit.com.pl

