

Link do produktu: <https://kimat.pl/bornit-ds-dichtungsschlamme-izolacja-mineralna-25-kg-hydraulicznie-reagujaca-p-16.html>



## BORNIT DS Dichtungsschlämme Izolacja Mineralna 25 kg hydraulicznie reagująca

Cena brutto	<b>299,75 zł</b>
Cena netto	<b>243,70 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>

### Opis produktu

#### Zastosowanie produktu

Zaprawa uszczelniająca BORNIT-Dichtungsschlämme służy do uszczelniania poziomych i pionowych powierzchni z betonu, murowanych lub tynków cementowych.

Zaprawa uszczelniająca BORNIT DS (Dichtungsschlämme) stanowi hydraulicznie reagujący produkt na bazie cementu, zawierający składniki krystalizujące i zamykające kapilary, do mineralnych uszczelnień elementów budynków i budowli przed wilgocią występującą od strony podłoża, wodą infiltracyjną oraz wodą pod ciśnieniem.

Zaprawę uszczelniającą BORNIT DS (Dichtungsschlämme) można stosować zarówno od strony negatywnej (woda napierająca od strony przeciwnej) jak i pozytywnej (strona parcia wody). Trwałe uszczelnienie pozwala na uzyskanie dobrej odporności przed wpływami chemicznymi i mechanicznymi. Zaprawa uszczelniająca BORNIT nie zawiera sodu i chlorków.

Produkt można zastosować do uszczelnienia zewnętrznego ścian jako zabezpieczenie przed wodą rozpryskową w obszarze cokołu, do uszczelnienia poziomego na lub pod ścianami oraz uszczelnienia zbiorników przed wodą napierającą od środka do 5 m WA. Główne obszary zastosowania to pomieszczenia wilgotne (łazienki, natryski), ściany wewnętrzne piwnic, baseny, zbiorniki wody pitnej, szyby windowe itd.

#### Podłoże

Uszczelniane podłoże musi być równe, wolne od gratów i zagłębień, z pełną fugą. Powierzchnia mineralna musi być czysta, stała i wolna od rozdzielających się substancji.

Przed nałożeniem zaprawy uszczelniającej powierzchnię należy zwilżyć, może być matowo-wilgotna, jednak nie może być błyszcząca. Mineralne (trwałe) zaprawy uszczelniające nie są w stanie przykryć rozstępujących się pęknięć, dlatego należy je wykluczyć przed obróbką powierzchni.

#### Obróbka

Stosując zaprawę uszczelniającą BORNIT-Dichtungsschlämme należy zasadniczo przestrzegać "Wytycznych odnośnie planowania i wykonywania uszczelnień elementów budowlanych mineralnymi zaprawami uszczelniającymi", stan: maj 2002.

**Mieszanie:** Zaprawę uszczelniającą BORNIT zamieszać z czystą wodą, aż powstanie jednolita masa bez grudek. Stosunek składników mieszanki: 25 kg produktu wymieszać z ok. 8 l wody. Zaleca się dodanie do wody zarobowej 15 do 20% dyspersji wodnej BORNIT-Wodna dyspersja.

**Przygotowanie podłoża:** Właściwe podłoża zostały określone w podpunkcie Obszary zastosowania. Każde podłoże musi być chłonne, wolne od kurzu, tłuszczu i substancji oleistych, wibracji, odporne na przemieszczenia, stabilne i nośne. Podłoża mocno chłonne i gipsowe należy zagruntować wodną dyspersją BORNIT-Wodna dyspersja aż do krawędzi ściany/podłogi. Podłoża piaszczyste (np. stare tynki cementowe) należy starannie i wnikliwie zagruntować. Kruche tynki należy usunąć i odnowić. Zaprawę należy nakładać wyłącznie na suchy beton (naprężenie skurczowe). Siatką wzmacniającą BORNIT-Glasgittergewebe należy przykryć ewentualne pęknięcia.

Nakładanie zaprawy uszczelniającej jest wykonywane przynajmniej w dwóch cyklach roboczych pędzlem lub twardą szczotką

---

na tynk lub beton. Pomiędzy poszczególnymi cyklami roboczymi powinny upłynąć co najmniej 3 godziny, jednak maksymalnie 24 godziny.

Należy przestrzegać zaleceń normy DIN 1045, tzn. unikać w czasie pracy i do 24 godzin po jej zakończeniu wysokich temperatur, mrozu i silnego wiatru. Nawilżanie powłoki nie jest konieczne, jeśli do wody zarobowej doda się co najmniej 15% dyspersji wodnej BORNIT-Wodna dyspersja.

### **Rys 1. Uszczelnianie nowych piwnic murowanych**

#### **1**

Uszczelnienie fug roboczych (uszczelnienie pasmowe pod wnoszącym się murem do powierzchni czołowej podwaliny włącznie) za pomocą zaprawy uszczelniającej BORNIT-Dichtungsschlämme.

#### **2**

Formowanie fasety z zaprawy uszczelniającej BORNIT-Sperrmörtel pod powłoką gruntującą zaprawy uszczelniającej BORNIT-Dichtungsschlämme lub innowacyjne rozwiązanie BORNIT-Trójkątna taśma bitumiczna.

#### **3**

Uszczelnienie zewnętrznej strony muru z pełnymi fugami do powierzchni czołowej podwaliny włącznie za pomocą zaprawy uszczelniającej BORNIT-Dichtungsschlämme.

#### **4**

Dodatkowe uszczelnienie powierzchni określonych w punkcie 3 za pomocą wysokoplastycznej powłoki bitumiczno-lateksowej BORNIT-Emulsja bitumiczna modyfikowana kauczukiem.

#### **5**

Uszczelnienie płyty podwaliny z betonu stalowego zaprawą uszczelniającą BORNIT-Dichtungsschlämme. Na wykonaną powierzchnię należy nanieść jastrych ochronny bez wykonania warstwy rozkładającej obciążenie.

### **Rys 2. Uszczelnianie nowych piwnic betonowanych**

#### **1**

Uszczelnienie fug roboczych (uszczelnienie pasmowe pod wnoszącymi się ścianami betonowymi do powierzchni czołowej podwaliny włącznie) za pomocą zaprawy uszczelniającej BORNIT-Dichtungsschlämme.

#### **2**

Formowanie fasety z zaprawy uszczelniającej BORNIT-Sperrmörtel pod powłoką gruntującą zaprawy uszczelniającej BORNIT-Dichtungsschlämme lub innowacyjne rozwiązanie BORNIT-Trójkątna taśma bitumiczna.

#### **3**

Uszczelnienie zewnętrznej powierzchni ścian betonowych do powierzchni czołowej podwaliny włącznie za pomocą zaprawy uszczelniającej BORNIT-Dichtungsschlämme.

#### **4**

Uszczelnienie płyty podwaliny z betonu stalowego zaprawą uszczelniającą BORNIT-Dichtungsschlämme. Na wykonaną powierzchnię należy nanieść jastrych ochronny bez wykonania warstwy rozkładającej obciążenie

### **Zużycie**

Wilgoć z gruntu i niespiętrzająca się woda infiltracyjna 2-3 kg/m<sup>2</sup> (2-krotne nakładanie)

Spiętrzona woda infiltracyjna i woda pod ciśnieniem 3-4 kg/m<sup>2</sup> (3-krotne nakładanie)

### **Przechowywanie**

Produkt należy przechowywać w zamkniętych opakowaniach w suchym miejscu. Okres przechowywania produktu wynosi 12

---

miesiący.

### **Ochrona zdrowia, miejsca pracy i przeciw-pożarowa**

Zaprawa uszczelniająca BORNIT-Dichtungsschlämme zawiera cement i reaguje alkalicznie. Dlatego należy chronić skórę i oczy. Po każdym zetknięciu ze skórą lub oczami przemywać dużą ilością wody i w przypadku konieczności zasięgnąć porady lekarskiej.

#### **Zwroty R**

**R36/38**  
**R43**

działa drażniąco na skórę i oczy  
Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórę

#### **Zwroty S**

**S 2**  
**S 24**  
**S 22**  
**S 26**  
**S 37**

Chronić przed dziećmi  
Unikać zanieczyszczenia skóry  
Unikać zanieczyszczenia oczu  
Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.  
Nosić odpowiednie rękawice ochronne

GISBAU kod produktu proszek: BZM 1 GISBAU kod produktu mieszanina BZM 2 Określenie ryzyka drażniący nie dotyczy suchego proszku, lecz produktu po zetknięciu się z wilgocią lub wodą (reakcja alkaliczna). Dla zaprawy uszczelniającej BORNIT-Dichtungsschlämme należy przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa DIN zgodnie z 91/155 EWG!

#### **Usuwanie odpadów**

Oddawać do recyklingu tylko opróżnione do reszty pojemniki. Pozostałości materiałowe można usuwać zgodnie z AVV-ASN: 170101 (beton).

#### **Uwagi**

Wraz z publikacją niniejszej instrukcji wszystkie wcześniejsze dane techniczne dotyczące tego produktu przestają być ważne. Informacje zestawiono zgodnie z najnowszym stanem wiedzy o technikach stosowania. Proszę jednak zwracać uwagę, że w zależności od stanu obiektu budowlanego może zaistnieć konieczność odstępstwa od sposobu postępowania zawartego w niniejszej instrukcji. Jeśli w poszczególnych umowach nie ustalono inaczej, wszystkie informacje zawarte w instrukcji są niewiążące i nie przedstawiają tym samym cech produktu. Zastrzegamy sobie jednak prawo do ciągłego dokonywania zmian w niniejszej instrukcji. Zalecamy Państwu zasięgnięcia informacji o zmianach na stronie internetowej [www.bornit.com.pl](http://www.bornit.com.pl) , [www.bornit.de](http://www.bornit.de)