

BORNIT®- AS (Antisulfat)

Bezrozpuszczalnikowa, bezbarwna emulsja do impregnacji ścian.



01. Właściwości

BORNIT - Antisulfat zawiera osłonę, dzięki której zostają dezaktywowane rozpuszczalne w wodzie, niszczące zaprawę sole takie, jak na przykład siarczany, chlorki itd. Zostają one przetworzone na nierozpuszczalne, względnie trudno rozpuszczalne związki. Uniemożliwia to występowanie dalszych zniszczeń. Oprócz tego materiał budowlany zostaje utrwalony, utwardzony oraz ulepszony pod względem ścieralności mechanicznej. Unika się powstawania kolejnych nalotów. Nie nadaje się do stosowania na podłożach gipsowych. BORNIT- Antisulfat nie zawiera ołowiu.

02. Zastosowanie

BORNIT - Antisulfat można stosować jako środek wspomagający przy restaurowaniu murów oraz jako dodatkowe uszczelnienie pomieszczeń piwnicznych, które przeciwdziała niszczącemu oddziaływaniu soli na zaprawę oraz wykwitom. Ponadto BORNIT - Antisulfat nadaje się do utwardzania powierzchni z betonu, murów (fugi), tynków (tynki wapienne i cementowe), produktów z mas azbestowo- cementowych itd.

03. Zalety

- Nie zawiera ołowiu
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Ekonomiczny, obniżający koszty, ponieważ nie wymaga stosowania dużej ilości urządzeń, materiału i nakładu pracy.

04. Dane produktu w skrócie

Rodzaj	Bezrozpuszczalnikowa, bezbarwna emulsja do impregnacji ścian
Rozpuszczalniki	Woda
Kolor	Przezroczysty-szary
Gęstość	1,02 g/cm ³
Konsystencja	Płynna
Sposób nakładania	Malowanie, spryskiwanie
Czas utwardzania	3 doby



Wartość PH	Kwaśna
Przechowywanie	Wrażliwy na działanie mrozu
Okres przechowywania	12 miesięcy w zamkniętych pojemnikach
Czyszczenie	Na świeżo czyścić wodą
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	1,4 N/mm ²
Wytrzymałość na ściskanie	2,7 N/mm ²
Materiały szkodliwe dla zdrowia w myśl przepisów o materiałach roboczych	patrz Bezpieczeństwo i higiena pracy, ochrona przeciwpożarowa
Materiały szkodliwe dla zdrowia w klasie ryzyka zgodnie z VbF i ADR	n.a.
Kod produktu GIPSBAU	M-GF 01

05. Podłoże	Mineralne, twarde, suche, wsiąkliwe i czyste. Usunąć części luźne oraz miękkie tynk a luźne fugi wydrapać na kilka cm.
07. Obróbka	Zalecenia dotyczące obróbki: Rozrabianie: BORNIT - Antisulfat jest dostarczany w stanie gotowym do użycia. Malować lub spryskiwać w trzech cyklach roboczych w odstępach 6-18 godzinnych. Każdorazowo stopniować stężenie: 1. Malowanie - 1 część BORNIT - Antisulfat; 1 część wody 2. Malowanie - 2 części BORNIT - Antisulfat; 1 część wody 3. Malowanie - BORNIT - Antisulfat nierozcieńczony. Po upływie trzech dni należy nadmiary zdrapać a powierzchnie pomalować na przykład BORNIT - Schlämme lub nanieść tynk natryskowy pod późniejszy BORNIT - Sanierputz.
08. Zużycie	Okolo 500 do 800 g/m ² (zgodnie z zalecaną obróbką)
09. Przechowywanie	W suchych i zamkniętych pojemnikach 12 miesięcy. Chronić przed mrozem.
10. Ochrona zdrowia, miejsca pracy i przeciwpożarowa	BORNIT - Antisulfat zawiera substancje fluorowe zaliczane do II klasy toksyczności. Zaleca się zachowanie ostrożności! Unikać kontaktu żywności i używek z BORNIT - Antisulfat. Po obróbce z użyciem emulsji BORNIT - Antisulfat zaimpregnowane powierzchnie są nietoksyczne. Przed obróbką należy zabezpieczyć poprzez przykrycie szkło, kafle, drewno, rośliny i metale. Chronić oczy i otwarte rany przed spryskaniem preparatem. Jeśli to możliwe pracować w



okularach. Natryski na skórze przemyć natychmiast czystą wodą. Symbol zagrożenia: Xn

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (R):

R 22 Działa szkodliwie po połknięciu.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (S):

S 2 Chronić przed dziećmi

S 14 Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt

S 24 Unikać zanieczyszczenia skóry

S 46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza -pokaż opakowanie lub etykietę.

Po wykonaniu obróbki z użyciem emulsji BORNIT Antisulfat zaimpregnowane powierzchnie są nietoksyczne.

11. Utylizacja:	Oddawać do recyklingu tylko opróżnione do reszty pojemniki. Pozostałości materiałowe można usunąć zgodnie z AVVASN: 060314 (Sole i roztwory inne niż wymienione w 060311 i 060313).
12. Uwagi	Niniejsza informacja techniczna unieważnia wszystkie wcześniejsze dane techniczne dotyczące tego produktu. Dane zawarte w niniejszej informacji technicznej zestawiono zgodnie ze stanem najnowszej techniki dotyczącej zastosowania produktu. Jednakże w zależności od stanu obiektu może być konieczny inny niż opisany sposób postępowania. O ile w szczegółowych umowach nie uzgodniono inaczej, wszystkie dane zawarte w niniejszej informacji technicznej nie są wiążące i nie stanowią uzgodnionych cech produktu. Zastrzegamy sobie prawo do dokonania w każdym czasie zmian danych zawartych w niniejszej informacji technicznej.
13. Dostępne opakowania	Pojemnik 10 kg - 60 pojemników na palecie
14. Dane kontaktowe:	DZIAŁ CHEMII BUDOWLANEJ 47-364 Dobra, ul. Prudnicka 4 tel. +48 77 440 41 71 fax +48 77 440 64 00 www.bornit.com.pl
