



## Antisulfat

*Tiefengrund für feuchte und salzhaltige Untergründe*

Stand techn. Merkblatt: 30. Oktober 2019

### **Anwendungsgebiete**

BORNIT®-Antisulfat wird zur Verfestigung und zur Reduktion der Saugfähigkeit von mineralischen Untergründen eingesetzt. Durch seine geringe Viskosität dringt es tief in den Untergrund ein und verhindert eine Schalenbildung. Es eignet sich als Maßnahme bei der Mauerwerksanierung und der nachträglichen Kellerabdichtung gegen mörtelzerstörende Salze und Ausblühungen. Es vermindert die Gefahr von erneuten Salzausblühungen unter BORNIT®-Sanierputzen. Außerdem dient BORNIT®-Antisulfat zur Oberflächenhärtung von Beton, Mauerwerk (Fugen), Putz (Kalk und Zementputze) und Sandstein.

### **Art und Eigenschaften**

BORNIT®-Antisulfat ist ein dünnflüssiges Kombiprodukt auf Polymer- und Silikatbasis. Mit BORNIT®-Antisulfat werden die wasserlöslichen, mörtelzerstörenden Salze, wie z.B. Sulfate u. Chloride durch Umhüllung inaktiviert und damit in unlösliche bzw. schwerlösliche Verbindungen umgesetzt, so dass sie keine Zerstörungen mehr verursachen können. Durch seine verfestigende Wirkung und hydrophobierenden Eigenschaften wird die chemische und mechanische Widerstandsfähigkeit von mineralischen Baustoffen erhöht und eine erneute Bildung von Salzausblühungen vermindert. Nicht für Gipsuntergründe geeignet.

### **Ihre Vorteile**

- frei von Lösungsmitteln
- wirtschaftlich und kostensenkend, da geringer Geräte-, Material- und Arbeitsaufwand

### **Untergrund**

Mineralisch, fest, trocken, saugfähig und sauber. Lose Teile und mürben Putz entfernen, lose Fugen mehrere cm auskratzen. Der Untergrund muss ölfrei sein. Salzausblühungen sind vorab durch kehren oder bürsten zu entfernen.

### **Verarbeitung**

BORNIT®-Antisulfat ist streich- u. spritzbar. Die Umgebungs- u. Untergrundtemperatur darf in der Aushärtungsphase nicht unter 0°C sinken. Die während der Aushärtungszeit an die Oberfläche wandernden Salze müssen durch Bürsten entfernt werden.

### **Verbrauch**

Als Tiefengrundierung ca. 100 – 130 g/m<sup>2</sup>. Bei stark saugenden Untergründen kann der Verbrauch sich auch verdoppeln, es sind zur besseren Ermittlung Versuchsflächen vor Ort anzulegen.

### Produkt Daten in Kurzform

Art	lösemittelfreie Fassadenimprägnierung
Lösungsmittel	Wasser
Farbe	transparent-hell
Oberfläche	etwas klebrig
Verarbeitungstemperatur	min 5°C
Dichte	1,03 g/cm <sup>3</sup>
Konsistenz	dünnflüssig
Auftrag	streichen, spritzen
Lagerung	frostempfindlich
Lagerfähigkeit	12 Monate
Reinigung	sofort nach Gebrauch mit Wasser
Gesundheitsschädliche Stoffe im Sinne der Arbeitsstoffverordnung	siehe „ <b>Gesundheits-, Arbeits- und Brandschutz</b> “
Gefahrklasse nach VbF und ADR	n.a.
GISBAU- Produktcode	M-GF 01

### Systemprodukte

Bornit-Dichtungsschlämme  
Bornit-Sanierputz

### Lagerung

Kühl und frostfrei 12 Monate

### Gesundheits-, Arbeits- und Brandschutz

Informationen zum Umgang, zur Sicherheit und der Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

### Lieferform

10 kg	Plastkanister	.....	60 Gebinde pro Palette
1 kg	Plastflasche	.....	einzel

### Entsorgungshinweis

Nur restentleerte, gereinigte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können nach AVV-ASN: 060299 (Verbrauchte basische Lösungen (Laugen)) entsorgt werden.

### Anmerkung

Dieses Merkblatt ersetzt alle früheren technischen Informationen über das Produkt. Diese gelten somit nicht mehr. Die Angaben sind nach dem neusten Stand der Anwendungstechnik zusammengestellt. Bitte beachten Sie jedoch, dass je nach Zustand des Bauobjekts Abweichungen von der im Merkblatt vorgeschlagenen Arbeitsweise erforderlich werden können. Sofern einzelvertraglich nichts anders vereinbart ist, sind alle im Merkblatt enthaltenen Informationen unverbindlich und stellen damit keine vereinbarte Produktbeschaffenheit dar. Änderungen der in diesem Merkblatt enthaltenen Informationen behalten wir uns jederzeit vor. Wir empfehlen Ihnen, sich über etwaige Änderungen auf unserer Internetseite [www.bornit.de](http://www.bornit.de) zu informieren.