

Haftemulsion

Lösungsmittelfreie, verfestigende Tiefengrundierung

Stand techn. Merkblatt: 12. November 2020

Anwendungsgebiete

BORNIT®-Haftemulsion dient in Verbindung mit Zement und Sand zur Herstellung von Haftbrücken zwischen mineralischen Baustoffen wie Mauerwerk, Putz, Beton und Estrich. Des Weiteren können durch den Einsatz von BORNIT®-Haftemulsion mineralische Baustoffe flexibilisiert, deren Wasseraufnahme reduziert, die Frost- und Tausalzbeständigkeit und die Widerstandsfähigkeit gegenüber aggressiven Stoffen verbessert, sowie die Schwundrissbildung verringert werden. Durch den Zusatz von BORNIT®-Haftemulsion zur BORNIT®-Dichtungsschlämme werden eine Produkt-Elastifizierung, eine geschmeidigere Verarbeitung und eine bessere Haftung zum Untergrund erreicht. BORNIT®-Haftemulsion dient als Voranstrich (bis 1:1 mit Wasser verdünnt) zur Vorbehandlung des Untergrundes für Abdichtungen mit BORNIT®-Profidicht Hybrid 2K.

Art und Eigenschaften

BORNIT®-Haftemulsion ist eine universell einsetzbare, wässrige, weichmacher- und lösemittelfreie Dispersion auf der Basis eines Butadien-Styrol-Latex zur Modifizierung von zementhaltigen Mörtelmassen, Putzen und Schlämmen.

Außerdem kann BORNIT®-Haftemulsion als Grundierung für Abdichtungen mit BORNIT®-Profidicht Hybrid 2K verwendet werden. Aufgrund seiner nichtionischen Stabilisierung ist das Produkt mit allen gebräuchlichen Normzementen verträglich.

Vorteile

- schnelle Trocknung dadurch kein Zeitverzug für nachfolgende Arbeiten
- lösemittelfrei und umweltschonend
- universell einsetzbar daher Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten

Untergrund

Der Untergrund muss sauber, tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein. Staub, Verunreinigungen, lose Bestandteile und stehendes Wasser sind vor der Verarbeitung zu entfernen.

Verarbeitung

Als Voranstrich für BORNIT®-Profidicht Hybrid 2K:

BORNIT®-Haftemulsion bis 1:1 mit Wasser verdünnt mittels Pinsel, Bürste oder Roller verarbeiten. Nach Trocknung der Haftemulsion- Trockenzeit bei +20 °C ca. 3 Stunden kann BORNIT®-Profidicht Hybrid 2K aufgebracht werden.

Zusatz zu BORNIT®-Dichtungsschlämme, Mörteln, Putzen und Beton:

Dem Anmachwasser werden 10 bis 20% BORNIT®- Haftemulsion zugesetzt. Mörtel und Beton sind in plastischer Konsistenz nach den geltenden DIN-Vorschriften herzustellen.

zementäre Haftbrücken:

BORNIT®-Haftemulsion mit Wasser 1:2 mischen, mit einem Zement/Sandgemisch (1:2) zu einer Schlämme anrühren und mit einer festen Bürste oder einem Quast aufstreichen. Putz und Estrich sind frisch in frisch einzubringen. Als zementäre Haftbrücke für Abdichtungsmaterialien ist eine Trocknungszeit von mind. 24 Stunden erforderlich.

Verbrauch

als Voranstrich und als zementäre Haftbrücke ca. 200 g/m²,
als Zusatz: ca. 25-50 g pro kg Schlämme, 15-30 g pro kg Mörtel

Produktdaten in Kurzform

Art	wässrige Polymerdispersion
Basis	Butadien-Styrol-Latex
Farbe	milchig-weiß
Dichte bei 20°C	1,0 g/cm ³
Konsistenz	flüssig
Trockensubstanzgehalt	44 +/- 1%
pH-Wert	10,5 bis 11,5
Viskosität	150 mPas
Reißdehnung	700%
Lagerung	kühl aber frostfrei
Lagerfähigkeit	2 Jahre
Reinigung	sofort nach Gebrauch mit Wasser
Gesundheitsschädliche Stoffe im Sinne der Arbeitsstoffverordnung	Keine
Gefahrklasse nach VbF und ADR	Keine
GISBAU-Produktcode	GE 0

Lagerung

Das Produkt ist in geschlossenen Gebinden, kühl aber frostfrei ca. 2 Jahre lagerfähig. Angebrochene Gebinde wieder fest verschließen. Der Latex neigt etwas zum Aufrahmen, deshalb sollte er nach längerer Lagerung vor Gebrauch umgerührt werden. Die obere Lagertemperatur sollte +35 °C nicht überschreiten.

Gesundheits-, Arbeits- und Brandschutz

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

Lieferform

10 kg PE-Kanister.....	60 Stück pro Palette
1 kg Dose	lose

Entsorgungshinweis

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können nach AVV-ASN: 070208* (andere Reaktions- und Destillationsrückstände) 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 zu informieren.