

Haftemulsion

Haftverbesserung | Bautenschutz | Grundierung | Dispersion | Latex



Kurzinfos

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

Verbrauch

- als zementäre Haftbrücke ca. 0,20 kg/m²,
- als Zusatz: ca. 25 - 50 g pro kg Schlämme, 15 - 30 g pro kg Mörtel
- als Grundierung für BORNIT®-Profidicht Hybrid, ca. 0,10 kg/m²

Lagerhinweis



- frostfrei und kühl, Lagertemperatur von +35 °C nicht überschreiten!
- im original verschlossenen Gebinde 24 Monate lagerfähig

Systemprodukte

Ergänzungs-/ Folgeprodukte

- BORNIT® Profidicht Hybrid 2K
- BORNIT® Dichtungsschlämme
- BORNIT® Sperrmörtel

Inhalt

Inhalt	Artikel-Nr.	EAN-Code	Farbton	ausreichend für:
1 kg / Flasche	6700000107	4 017228 00274 3	weiß	ca. 5,0 m ²
10 kg / Kanister 60 Kanister (600 kg) / Europalette	6800000356	4 017228 00458 7	weiß	ca. 50,0 m ²



nach längerer Lagerung vor Gebrauch gut umrühren!



Anwendungsgebiete

BORNIT®-Haftemulsion dient in Verbindung mit Zement und Sand zur Herstellung von Haftbrücken zwischen mineralischen Baustoffen wie Mauerwerk, Putz, Beton und Estrich.

Desweiteren 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 Schwundrissobildung 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.

Produktdaten in Kurzform

Produktart	wässrige Polymerdispersion
Basis	Butadien-Styrol-Latex
Dichte bei +20 °C	1,00 g/cm ³
Farbe(n)	milchig-weiß
Konsistenz	flüssig
regenfest	ca. 3 Stunden
Durchhärtungszeit	ca. 3 Stunden
pH-Wert	10,0
Lagerung	frostfrei und kühl, Lagertemperatur von +35 °C nicht überschreiten!
Lagerdauer	im original verschlossenen Gebinde 24 Monate lagerfähig
GISCODE	GE 0
Gesundheitsschädliche Stoffe im Sinne der Arbeitsstoffverordnung	keine
Gefahrenklasse nach ADR	keine
Reinigung	sofort nach Gebrauch mit Wasser
Flammpunkt	n.a.
Viskosität	150 mPas
Reißdehnung	700 %
Trockensubstanzgehalt	44 +/- 1%

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. 0,20 kg/m²,
als Zusatz: ca. 25 - 50 g pro kg Schlämme, 15 - 30 g pro kg Mörtel

Gesundheits-, Arbeits-, Brandschutz

keine besonderen Maßnahmen erforderlich, da das Produkt nicht unter die Gefahrstoffverordnung fällt. Beim Verarbeiten sind die Mindestanforderungen an Körperhygiene einzuhalten. Bei Hautkontakt betroffene Stelle mit Seife und Wasser gründlich reinigen. Augenkontakt vermeiden, Schutzbrille tragen. Wie alle Butadien-Copolymerisate ist die BORNIT®-Haftemulsion empfindlich gegenüber Kupfer- und Mangan-Verbindungen, deshalb ist ein direkter Kontakt mit diesen Materialien zu vermeiden.

Empfohlene, persönliche Schutzausrüstung



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 neuesten 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 anderes 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.