



BORNIT® -

Kaltspachtel

faserhaltige Bitumenspachtelmasse

Stand techn. Merkblatt: 18. Mai 2015

Art und Eigenschaften

BORNIT®-Kaltspachtel ist eine pastöse, faserarmierte Bitumendichtungsmasse die kalt verarbeitet wird. Das lösemittelhaltige Produkt ist beständig gegen nichtoxidierende Säuren und enthält stabilisierende Zusätze und Additive zur Verhinderung einer Absetzneigung. Die Materialeigenschaften werden erst nach vollständiger Durchtrocknung voll wirksam. Die Spachtelmasse ist dann wasserundurchlässig und beständig gegenüber Witterungseinflüssen. Sie ist nicht beständig gegen Lösemittel, Treibstoffe, Öle und oxidierende Säuren. BORNIT®-Kaltspachtel ist frei von Teer, Asbest, PCK und PCB.

Geprüft nach AIB DS 835

Anwendungsgebiete

BORNIT®-Kaltspachtel wird zum Ausbessern und Abdichten von Fehlstellen an Dacheindeckungen aus Bitumendachbahnen, sowie bei An- und Abschlüssen von Durchbrüchen, Einbauteilen etc. eingesetzt. Das Produkt haftet gut auf mineralischen Faserzementflächen. Die Verarbeitung auf nicht saugenden Untergründen, wie NE-Metalle und Stahl sollte nur nach Grundierung und bei einer maximalen Neigung von 25° (ca. 50%) und maximalen Schichtdicken von 4 mm erfolgen, um ein Abfließen zu vermeiden. Nicht geeignet für Kunststoffbahnen, Polystyrol- oder Hartschaumuntergründe sowie imprägnierte, z.B. silikonhaltigen Anstrichen behandelte, Oberflächen. Bei Verarbeitung auf Beton, Mauerwerk und Putz muss vorher der Untergrund zur Staubbildung mit *BORNIT®-Bitugrund* grundiert werden.

Ihre Vorteile

- verarbeitungsfertig eingestellt
- rissüberbrückend, wasserdicht u. UV-beständig
- universell einsetzbar
- geringer Geräte-, Material- und Arbeitsaufwand bei der Verarbeitung

Produktdaten in Kurzform

Art	bituminöse Spachtelmasse
Basis	Bitumen, Lösemittel, Zuschlagstoffe
Lösungsmittel	Testbenzin
Farbe	schwarz
Dichte	ca. 1,20- 1,30 g/cm ³
Konsistenz	pastenförmig
Auftrag	mit Spachtel
Erweichungspunkt vom Festkörper (EP)	160°C
Wärmebeständigkeit bei 70 °C	kein Abfließen
Wasserdurchlässigkeit 0,5 bar, 8 h	dicht
Lagerung	frostunempfindlich
Lagerfähigkeit	In original verschlossen Gebinden 12 Monate Von Zündquellen fernhalten!
Reinigung	BORNIT®-Bitumenreiniger
Gem. BetrSichV	Entzündlich
GISBAU-Produktcode	BBP 20
VOC-Gehalt	< 230 g/l



Untergrund Der Untergrund muss trocken, sauber, öl- und fettfrei sowie tragfähig sein. Zur besseren Haftung auf Beton, Mauerwerk, Putz wird *BORNIT-Bitugrund* als Voranstrich empfohlen. Der Voranstrich muss vor Auftrag der Spachtelmasse vollständig getrocknet sein. Das Produkt enthält Lösemittel, die Kunststoffe etc. angreifen können. Vor Verarbeitung Verträglichkeit mit dem Untergrund prüfen!

Verarbeitung BORNIT®-Kaltspachtel ist verarbeitungsfertig eingestellt und wird direkt im Lieferzustand mit Kelle oder Spachtel aufgetragen. Bei kalter Witterung die Spachtelmasse vor Verarbeitung in einem geheizten Raum lagern. BORNIT®-Kaltspachtel lässt sich am besten bei Temperaturen zwischen +5°C bis 35°C verarbeiten. Bei vorheriger Warmlagerung ist eine Verarbeitung jedoch bis zu einer Außentemperatur von -5°C möglich. Das Produkt intensiv auf den Untergrund spachteln, an den Rändern flach auslaufend. Dabei sind Auftragsdicken bis zu 5 mm möglich. Dickere Spachtelschichten nur in mehreren Arbeitsgängen mit zeitlichen Abstand, der ein sicheres und gleichmäßiges Abdunsten des Lösemittels ermöglicht, aufbringen! Anderenfalls sind Blasenbildung durch Sonneneinwirkung und sehr lange (mehrere Wochen) Trockenzeiten nicht auszuschließen. Nicht auf erhitzte oder sich leicht erheizende Untergründe auftragen. Während der Trocknung ist die Beschichtung vor Feuchtigkeit, Regen oder Schwitzwasser zu schützen.

Verbrauch je mm Schichtdicke ca. 1,2 kg/m²

Lagerung In original geschlossenen Behältern 12 Monate lagerfähig. Frostunempfindlich!

Gesundheits-, Arbeits- und Brandschutz Das Produkt darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Aktuelle Version der TRGS beachten. **Nicht in geschlossenen Räumen verwenden!** Nur im flüssigem Zustand entzündlich und umweltgefährlich, von Zündquellen fernhalten. Nach Verdunstung des Lösemittels besteht keine Umweltgefährdung durch das Produkt. Der Bitumenfilm ist nicht gefährlich für den Menschen sowie die Pflanzen- und Wasserwelt

Entsorgung Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können nach AVV-ASN: 080409* (Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten) 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.

Lieferformen

1,0 kg Dose.....	18 Dosen pro Karton
2,5 kg Eimer.....	99 Gebinde pro Palette
6,0 kg Eimer.....	75 Gebinde pro Palette
12,0 kg Eimer.....	45 Gebinde pro Palette
25,0 kg Eimer.....	18 Gebinde pro Palette
