

## Reparbit

Bitumen | Reparaturmasse | schnelltrocknend | Spachtelmasse | umweltschonend



### Kurzinfos

- besonders schnelle Trockenzeit, wasserdicht
- lösemittelfrei, dadurch keine Anlösung kritischer Untergründe
- keine Materialverluste bei Reparaturarbeiten durch verarbeiterfreundliches Kleingebinde
- kein Rührgerät notwendig, einfach mit geeigneter Spachtel mischen
- zur Dämmplattenverklebung geeignet
- hohe Transport- und Lagersicherheit durch innenliegende Pulverkomponente
- umweltschonendes 2-Komponenten System, da lösemittelfrei

### Verbrauch

- für Flächenabdichtungen: je nach Wassereinwirkungsklasse: 4 - 6 kg/m<sup>2</sup>
- (ergibt 3 - 4 mm Trockenschichtdicke)
- zur Ausbildung von Hohlkehlen: ca. 0,5 kg/lfm
- zur Verklebung von Dämmplatten: ca. 2,0 kg/m<sup>2</sup>

### Lagerhinweis



- unbedingt frostfrei!
- im original verschlossenen Gebinde 12 Monate lagerfähig

### Systemprodukte

#### Grundierung

- BORNIT® Fundamentgrund

#### Reinigung

- BORNIT® MultiClean
- BORNIT® MultiClean Fix
- BORNIT® Bitumenreiniger

#### Ergänzungs-/ Folgeprodukte

- BORNIT® Fundamentdicht 2K
- BORNIT® Fundamentflex 2K
- BORNIT® Profidicht Hybrid 2K
- BORNIT® Dreiecksband

### Inhalt

3 kg / Eimer

32 Eimer (96 kg) / Europalette

### Artikel-Nr.

6900002667

### EAN-Code

4 017228 00494 5

### Farbton

schwarz

### ausreichend für:

ca. 4 - 6 kg/m<sup>2</sup>



Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen!



## Anwendungsgebiete

BORNIT®-Reparbit ist sehr universell für verschiedenste Reparaturarbeiten an bituminösen Untergründen und für kleinflächige Abdichtarbeiten einsetzbar. Dies sind z.B. Reparaturen an Bitumendickbeschichtungen und Bauwerksabdichtungen, die Abdichtung kleiner Flächen im erdberührten Bereich, das schnelle Herstellen von Hohlkehlen im Dach- und Fundamentbereich, das Eindichten von Rohrdurchführungen und Durchdringungen etc. Die spachtelfähige Reparaturmasse ist für das Abdichten von waagerechten und senkrechten Flächen sowie zur Verklebung von Hartschaum-Dämmplatten auf bituminösen und mineralischen Untergründen geeignet.

## Produktdaten in Kurzform

Produktart	bituminöse Zweikomponenten- Reparaturmasse
Basis	faservergütete Bitumenemulsion, Reaktionspulver
Dichte bei +20 °C	Flüssigkomponente: ca. 1,03 g/cm <sup>3</sup> Pulverkomponente: ca. 1,40 g/cm <sup>3</sup>
Lösemittel	keine
Auftragen mit	Spachtel, Glättkelle
Farbe(n)	schwarz
Konsistenz	pastös, spachtelfähig
Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Untergrund)	mind. +5 °C bis maximal +30 °C
Verarbeitungszeit	bei +20 °C ca. 1 Stunde
Durchhärtungszeit	ca. 24 Stunden bei +20 °C Umgebungstemperatur (bei Schichtdicken bis 7 mm), bei höheren Schichtdicken und / oder niedrigeren Temperaturen verlängert sich die Trockenzeit
pH-Wert	11,0 - 11,5
Lagerung	unbedingt frostfrei!
Lagerdauer	im original verschlossenen Gebinde 12 Monate lagerfähig
GISCODE	BBP10 ZP1
Gesundheitsschädliche Stoffe im Sinne der Arbeitsstoffverordnung	keine
Gefahrenklasse nach ADR	keine
Reinigung	im frischen Zustand mit Wasser, ausgehärtet mit BORNIT®-MultiClean Fix, BORNIT®-MultiClean oder BORNIT®-Bitumenreiniger
Siedebeginn und Siedebereich	+100 °C

## Art und Eigenschaften

BORNIT®-Reparbit ist eine schnelltrocknende, 2-komponentige Reparaturmasse (Komponente A = 2 kg, Komponente B = 1 kg) auf Basis einer kunststoffvergüteten Bitumenemulsion mit haftverbessernden Zusätzen. Sie besteht aus einer faserarmierten, lösemittelfreien Bitumenkomponente und einem Reaktionspulver, das beim Vermischen mit der Emulsion eine feste, aber dennoch flexible Beschichtung bzw. Spachtelmasse für verschiedenste Abdicht- und Reparaturzwecke ergibt. Die pastöse Einstellung des Materials ermöglicht den Auftrag von hohen Schichtdicken in einem Arbeitsgang. Die Reparaturmasse ist wasserdicht, rissüberbrückend und beständig gegen alle natürlichen und im Boden üblicherweise vorkommenden Stoffe.

## Vorteile

- durch spezielle Pulverkomponente besonders schnelle Trockenzeit, wasserdicht
- lösemittelfrei, dadurch keine Anlösung kritischer Untergründe
- keine Materialverluste bei Reparaturarbeiten durch verarbeiterfreundliches Kleingebinde
- kein mechanisches Rührgerät notwendig, einfach mit geeigneter Spachtel mischen
- klebt Dämmplatten auf Beton, Mauerwerk und bituminösen Untergründen
- hohe Transport- und Lagersicherheit durch innenliegende Pulverkomponente
- umweltschonendes 2-Komponenten System, da lösemittelfrei

## Untergrund

Es ist dafür zu sorgen, dass der Untergrund fest, sauber, staubfrei und frei von Trennmitteln ist. Der Untergrund sollte trocken und saugfähig sein. Bei stark saugenden oder sandenden, mineralischen Untergründen ist ein Voranstrich mit BORNIT®-Fundamentgrund empfehlenswert.

## Verarbeitung

BORNIT®-Reparit ist nach homogenem Vermischen der beiden Komponenten verarbeitungsfertig und wird mit Spachtel oder Glättkelle auf den Untergrund aufgetragen. Der Untergrund muss wie unter Punkt „Untergrund“ vorbereitet sein. Die Kombiverpackung ist zweiteilig. Der obere Teil enthält die Pulverkomponente (1 kg) und muss zuerst entnommen werden. Im unteren Teil befindet sich die Bitumenemulsion (2 kg). Beide Komponenten sind mengenmäßig aufeinander abgestimmt und werden mit einer langen Spachtel intensiv gemischt, bis eine homogene, knotenfreie Masse entsteht (Mischzeit ca. 2 bis 3 Minuten).

Die Verarbeitungszeit beträgt bei einer Materialtemperatur von +20 °C ca. 1 Stunde. Bei extrem hohen Sommertemperaturen tritt eine schnellere Reaktionszeit ein. BORNIT®-Reparit darf nicht bei Frost oder drohendem Regen verarbeitet werden. Die Verarbeitung sollte mit Glättkelle oder Spachtel bei Objekt- und Umgebungstemperaturen größer +5 °C erfolgen. Dabei ist zu beachten, dass die Verarbeitungstemperatur (Umgebungs- und Untergrundtemperatur) nicht unter +5 °C und nicht über +35 °C liegt.

Die frische Beschichtung ist vor Regen und starker Sonneneinstrahlung zu schützen!

### 1. Nachbesserungen an Abdichtungen aus Bitumendickbeschichtungen

Im Bereich von Fehlstellen in der Bitumendickbeschichtung ist die Abdichtung mechanisch zu reinigen. Hohlliegende Randzonen an Beschädigungen sind auszuschneiden. Die Ränder der vorhandenen Abdichtung sind an der nachzubessernden Stelle anzuschragen. Der erste Auftrag erfolgt in der gleichen Schichtdicke, wie bei den angrenzenden Flächen bereits vorhanden. Nach Trocknung dieser Lage werden die nachzubessernde Fläche und der angrenzende Bereich mit einer Überlappungsbreite von mindestens 10 cm auf null auslaufend überarbeitet. Dabei ist sicherzustellen, dass die bauweisenbedingten Mindestschichtdicken eingehalten werden. Prinzipiell sind auch die mit BORNIT®-Reparit nachbehandelten Flächen im erdberührten Bereich vor Beschädigung mit geeigneten Materialien gemäß DIN 18533 zu schützen. Das Auffüllen der Baugrube darf erst bei vollständiger Durchtrocknung der Beschichtung erfolgen. Die gültigen Vorschriften sowie Richtlinien für die Bauwerksabdichtung sind zu beachten.

### 2. Verklebung von Dämmplatten

Die Verklebung von Dämmplatten mit BORNIT®-Reparit sollte erst nach vollständiger Durchtrocknung der Bauwerksabdichtung erfolgen. Das Material wird je nach Angaben des Dämmplattenherstellers punktförmig mit einer Schöpfkelle oder vollflächig mit einer Zahnkelle auf die Dämmplatten aufgebracht.

### 3. Ausbildung von Hohlkehlen und Anschlüssen

BORNIT®-Repabit ist durch seine schnelltrocknenden Eigenschaften zur Ausbildung von Hohlkehlen und das Eindichten von Rohrdurchführungen und Durchdringungen bis zum Lastfall „nichtdrückendes Wasser“ geeignet. Dabei ist eine maximale Schichtdicke in der Kehle von 2 cm nicht zu überschreiten.

## Verbrauch

für Flächenabdichtungen: je nach Wassereinwirkungsklasse: 4 - 6 kg/m<sup>2</sup>  
(ergibt 3 - 4 mm Trockenschichtdicke)  
zur Ausbildung von Hohlkehlen: ca. 0,5 kg/lfm  
zur Verklebung von Dämmplatten: ca. 2,0 kg/m<sup>2</sup>

## Gesundheits-, Arbeits-, Brandschutz

Sicherheitsratschläge: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Berührung mit der Haut vermeiden. Informationen zum Umgang, zur Sicherheit und der Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

## Empfohlene, persönliche Schutzausrüstung



## Entsorgungshinweis

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können nach AVV-ASN: 080410 (Klebstoff- und Dichtmasseabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409 fallen); Pulver Komponente nach AVV-ASN: 170101 (Beton) entsorgt werden.

## Erste Hilfe UFI-Code: 7910-S041-F00T-RJ00

SDB Giftinformationszentrum , 24h: +49-361-730730

ERFURT - Giftnotruf Erfurt, Gemeinsames

Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen, ggiz@ggiz-erfurt.de; www.ggiz-erfurt.de

- Was: möglichst genaue Bezeichnung der Substanz bzw. des Produkts, etc.
- Wie viel: möglichst genaue Mengenangabe
- Wer: Alter, Gewicht, Geschlecht und Zustand der betroffenen Person(en)
- Wann: Zeitpunkt des Geschehens
- Wo: Ort des Geschehens
- Wie: Verschlucken, Einatmen, Hautkontakt etc.
- Warum: versehentlich oder absichtlich

Nationale benannte Stellen - Giftnotrufzentralen - ECHA (europa.eu)

Harmonisierte Meldung an Giftinformationszentren gemäß Anhang VIII der CLP-Verordnung

**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](http://www.bornit.de) zu informieren.