

## BAUBIT BIOMAC

Bituminöses, reaktives Reparaturmischgut



### Einsatzgebiet:

Lufthärtendes, VOC - freies Kaltmischgut für Sanierungsarbeiten im Strassenbau.

Einbauhöhe: 10 – 50 mm Schichthöhe

Geeignet zum Verfüllen von Schlaglöchern und Bohrkernlöchern für Ausfüllungen nach Kanalschachtreparaturen zum Ausgleichen von Niveauunterschieden u.v.a.

### Eigenschaften:

- **BAUBIT BIOMAC** ist ein Asphaltgemisch mit aushärtenden Eigenschaften, bestehend aus Splitt und einem Bitumenbindemittel; die Härtung erfolgt durch die Reaktion mit der Umgebungsluft.
- Das Bindemittel besteht zu 70 % aus natürlichen, nachwachsenden und somit umweltfreundlichen Rohstoffen.
- **BAUBIT BIOMAC** ist vollständig VOC – frei (enthält keine flüchtigen organischen Lösemittel) und ist recyclingfähig.
- **BAUBIT BIOMAC** wird kalt verarbeitet, erreicht je nach Witterung nach ca. 60 Minuten eine hohe Anfangsfestigkeit und kann sofort nach dem Verdichten befahren werden.
- **BAUBIT BIOMAC** ist im ausgehärteten Zustand einem abgekühlten „Heissmischgut“ gleichwertig und zeigt ausgezeichnete Standfestigkeit.
- Aufgrund der abgestuften Körnung weist **BAUBIT BIOMAC** einen geringen Hohlraumgehalt auf und ist deshalb besonders kompakt und widerstandsfähig gegenüber mechanischen Belastungen.
- Schichten aus **BAUBIT BIOMAC** können nach ausreichender Liegedauer (mindestens zwei Wochen) normal überbaut werden.
- Regen nach dem Einbau schadet nicht.
- Im Unterschied zu „normalem“ bitumengebundenem Mischgut erweicht das Bindemittel des ausgehärteten **BAUBIT BIOMAC** bei sommerlichen Temperaturen nur minimal.
- **BAUBIT BIOMAC** ist nicht frostempfindlich und kann auch bei Aussentemperaturen unter 0°C noch verarbeitet werden.

### Produktdaten:

Korngrösse:	0-3, 0-5 mm
Konsistenz:	fest - Granulat
Dichte:	ca. 1,0 kg/dm <sup>2</sup>
Verarbeitungstemperatur:	Umgebungstemperatur
Bindemittelanteil:	ca. 7.5 %
VOC – Anteil:	0,0 %

**Konditionen:** Nettopreis in CHF, exkl. MwSt.  
**Transportkostenanteil:** Siehe Beiblatt Lieferkonditionen

Tel: 052 386 16 44  
Fax: 052 386 25 43



**Lieferzeit:** Ab Lager  
**Zahlungskonditionen:** 30 Tage Netto

Tösstalstrasse 134  
CH-8493 Saland



**Bestellung bitte per E-Mail an [lager@baubit.ch](mailto:lager@baubit.ch)**

[www.baubit.ch](http://www.baubit.ch)  
[info@baubit.ch](mailto:info@baubit.ch)



## BAUBIT BIOMAC

Bituminöses, reaktives Reparaturmischgut



### Verarbeitung:

Untergrund und Kanten reinigen z.B. abkehren oder mit Pressluft ausblasen.

Für optimale Haftung den Untergrund und die Flanken mit BAUBIT VORANSTRICH Haftgrund vorbehandeln. Mischgut mit Schaufel oder Kelle auf die Unterlage bringen und mit Rechen oder Kelle etwas überhöht verteilen. Zur Aktivierung der Härtung (z.B. bei sommerlichen Temperaturen) bzw. für schnellste Aushärtung BAUBIT BIOMAC mit Wasser besprühen; nur bei Temperaturen über dem Gefrierpunkt. Unmittelbar danach das Mischgut verdichten.

Bei kleinen Flächen genügt Stampfen, für grössere Flächen bzw. für beste Verdichtungsergebnisse wird eine Rüttelplatte oder Walze empfohlen.

Langsam rollender Verkehr beschädigt die frische Schicht nicht. Innerhalb einiger Stunden erfolgt (je nach Witterung) die Festigkeitszunahme auf den Endzustand; der rollende Verkehr sorgt während dieser Zeit für die endgültige Verdichtung.

### Verbrauch:

25 kg reichen für eine Fläche von ca. 1,25 m<sup>2</sup> in einer Schichtstärke von einem Zentimeter.

### Reinigen der Arbeitsgeräte:

Verarbeitungsgeräte können mit **BAUBIT BITUREN, BITCLEANER**, Biodiesel, Rapsöl oder auch mit Benzin, Diesel oder Heizöl gereinigt werden.

Zum Reinigen der Hände Handwaschpaste für Bitumenverunreinigungen verwenden.

### Gebinde:

Gebinde: BAUBIT BIOMAC wird in 25 kg Kunststoffeimer geliefert.

### Lagerung:

Im verschlossenen Originalgebände neun Monate ab Lieferdatum lagerfähig.

Kühl und trocken, nicht im Freien lagern.

Teilentleerte bzw. bereits geöffnete Gebinde möglichst schnell verarbeiten um Aushärtung zu vermeiden. Den Inhalt von beschädigten Gebinden in dicht- schliessende andere Verpackung umfüllen und ebenfalls möglichst schnell verarbeiten.

### Hinweis:

Diese Angaben beruhen auf Erfahrungswerten und dienen zur unverbindlichen Beratung. Bei Fragen steht Ihnen unsere technische Abteilung zur Verfügung.

Gültige Normen, Vorschriften und Gesetze (z.B. bezüglich Arbeitssicherheit oder Bauweise) sind einzuhalten.

**Konditionen:** Nettopreis in CHF, exkl. MwSt.  
**Transportkostenanteil:** Siehe Beiblatt Lieferkonditionen

Tel: 052 386 16 44  
Fax: 052 386 25 43



**Lieferzeit:** Ab Lager  
**Zahlungskonditionen:** 30 Tage Netto

Tösstalstrasse 134  
CH-8493 Saland



**Bestellung bitte per E-Mail an [lager@baubit.ch](mailto:lager@baubit.ch)**

[www.baubit.ch](http://www.baubit.ch)  
[info@baubit.ch](mailto:info@baubit.ch)

