

IMBERAL® BES 10B

Bitumen-Schutzanstrich und Zusatzmittel zur Bauwerksabdichtung



Diese Piktogramme gelten für das **Grundprodukt**.
 Abweichungen sind je nach Einsatzbereich und Verarbeitung möglich.

PRODUKTINFORMATION

Beschreibung

IMBERAL® BES 10B ist ein lösemittelfreier Schutz- und Dichtungsanstrich auf Bitumen-Emulsions-Basis. Er ist beständig gegen die üblicherweise im Erdreich vorkommenden aggressiven Stoffe und nicht grundwasserbelastend. Als Zusatzmittel verbessert er die Verarbeitbarkeit von Mörtel und erzielt eine gute Wasserdichtigkeit durch die Verminderung der Wassereindringtiefe. Die Beständigkeit gegen Tausalze wird erhöht. Verbessert die Abriebfestigkeit von Estrichen.

Anwendung

- als Schutz- und Dichtungsanstrich über und unter der Erde
- auf Mauerwerk, Beton, Putz MG P II und P III, im Dachbereich als Alternative zu lösemittelhaltigen Bitumen-Anstrichen sowie als Regenerieranstrich auf alten Bitumenabdichtungen
- als Voranstrich für Bitumenbahnen
- zur Herstellung wasserdichter Sperrmörtel
- als Zusatz für Putz, Mauermörtel und Estrich

Einsatzbereich

- Wohn- und Geschäftsbauten
- Garagen
- Tief- und Schachtbau

Einsatzort

- im Innen- und Außenbereich

Eigenschaften

- spritzbar
- leicht verarbeitbar
- hoch alkalibeständig
- plastifizierend
- lösemittelfrei



Technische Daten

lieferbare Gebindegrößen	25 l/PE-Eimer
Dichte	ca. 1,0 - 1,1 kg/l
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +35 °C
Trocknungsdauer	ca. 3 Stunden (staubtrocken) ¹⁾
Lagerung	frostfrei und kühl, 12 Monate
Verbrauch	ca. 0,2 – 0,3 l/m ² pro Anstrich als Schutz- und Dichtungsanstrich

¹⁾ Bei +20 °C und 60 % relativer Luftfeuchte

UNTERGRUND

Beschaffenheit / Prüfungen

- Der Untergrund muss fest, tragfähig, trocken, frei von Staub, Schmutz und Mörtelresten sein.
- Der Untergrund kann leicht feucht sein.

Vorbereitung

- Sohlenüberstände gründlich reinigen. Sinterschichten und Verunreinigungen vollständig entfernen.

EINSATZBEREICHE UND VERARBEITUNG

Auftragen

▪ Schutz-, Dichtungs- oder Voranstrich:

1. Als Voranstrich oder Grundierung 1 : 10 mit Wasser verdünnen.
2. Der Auftrag erfolgt mit Rolle, Pinsel, Quast oder im AIRLESS-Spritzverfahren in einem Arbeitsgang.
3. Danach folgen 3 Deckanstriche.

▪ Zusatz für Sperrputz:

Zur Erzielung einer guten Wasserdichtigkeit.

1. Putz-Anmachwasser 20 bis 30 % IMBERAL BES 10B zugeben. Empfohlenes Mischungsverhältnis: 1 RT Zement : 3 RT Sand
2. Der Auftrag erfolgt mit den üblichen Putz-Werkzeugen.
3. Sperrputz rau abreiben.
4. Der abgeriebene Putz kann sofort nach dem Abbinden mit einem bis zu 20 % mit Wasser verdünnten IMBERAL BES 10B überstrichen werden.

▪ Zusatz für Mauermörtel:

1. Dem Bitumen-Mauermörtel je nach Wasserandrang 20 bis 30 % IMBERAL BES 10B zugeben.
2. Der Auftrag erfolgt mit den üblichen Mauer-Werkzeugen.

▪ Zusatz für Estrich:

1. 3 bis 4 RT Estrich-Anmachwasser 1 RT IMBERAL BES 10B zugeben. Empfohlenes Mischungsverhältnis: 1 RT Zement : 3 bis 4 RT Sand 0-7 mm je nach Beanspruchung und Schichtdicke
2. Der Auftrag erfolgt mit den üblichen Estrich-Werkzeugen.

HINWEISE

Reinigung

- Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Systemprodukte

- INTRASIT® SM 54Z
- IMBERAL® VE 89V



Zu beachten

- Während der Bauphase darf kein Wasser zwischen Untergrund und Abdichtung gelangen.
- Während der Durchtrocknung ist der Anstrich vor Feuchtigkeitseinwirkung zu schützen.
- Drainungen nach DIN 4095 sind vor der Abdichtung zulässig.
- Das Hinterlaufen der Abdichtungsschicht durch Wasser von der Kellersohle oder durch Sammelwasser von den Geschossdecken und noch nicht angeschlossenen Regenfallrohren ist zu verhindern. Es dürfen keine bindigen Böden (lehmhaltig) an die Abdichtung gelangen.
- Es dürfen keine bindigen Böden (lehmhaltig) an die Abdichtung gelangen. Die Abdichtung ist vor Beschädigungen zu schützen (Schutzschichten/Nutzschichten nach DIN 4095, Polystyrol-Drainplatten mit Filtervlies).
- Drain- oder Wärmedämmplatten können mit einer weichen Bitumenpaste, wie IMBERAL BEP-F 20B, auf die durchgehärtete Abdichtung geklebt werden. Well- oder Noppenplatten sind ungeeignet.
- Verarbeitungstemperatur von +5 °C bis +35 °C einhalten.
- Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.
- Frisches Material lässt sich mit Wasser lösen, durchgetrocknetes nur noch mit Lösemitteln.
- Sperrputze dürfen nicht geglättet, sondern müssen rau abgerieben werden.

Inhaltsstoffe

- Bitumen
- Emulgatoren
- funktionelle Füllstoffe

Arbeitsschutz / Empfehlung

- Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sind den aktuellen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen.

Entsorgung

- Für alle Systeme gilt: Nur restentleerte Gebinde zum Recycling-Partner Interseroh geben. Ausgehärtete Materialreste können nach EAK-Schlüssel Nr. 17 03 02 (Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen) entsorgt werden.

Hersteller

Sievert Baustoffe SE & Co. KG
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück
Tel. +49 2363 5663-0, Fax +49 2363 5663-90
hahne-bautenschutz.de, info-hahne@sievert.de

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.