

## Bitumen-Isolieranstrich BIA

**Lösemittelhaltiger, bituminöser Abdichtungs-  
anstrich zum Schutz von Beton, Putz und  
Mauerwerk. Für außen.**

<b>Technische Information</b>	
Materialbasis:	Bitumen
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +35°C
Konsistenz:	streichfähig
Verbrauch:	ca. 0,25 l/m <sup>2</sup> je Anstrich
Temperaturbeständigkeit:	-20°C bis +100°C
Regenfestigkeit:	nach ca. 3 Stunden
Durchtrocknungszeit:	ca. 24 Stunden
Lagerung:	trocken
Lieferform:	5-l-, 10-l-, 25-l-Blech-Gebinde
Farbe:	schwarz

### **Eigenschaften:**

- lösemittelhaltig
- gebrauchsfertig
- beständig gegen übliche im Erdreich vorkommende aggressive Stoffe
- beständig gegen betonschädliche Wässer, verdünnte Säuren und Laugen, Dämpfe und Rauchgase
- roll- und streichfähig

### **Anwendung:**

- zur Abdichtung von Beton, Putz und Mauerwerk
- als Schutzanstrich für Bitumenbahnen, Eisen und Holz
- für außen

### **Qualität & Sicherheit:**

- **Abdichtungs-**Systemprodukt lösemittelhaltig
- Materialbasis Bitumen
- güteüberwacht

### **Untergrund:**

Der Untergrund muss tragfähig, oberflächentrocken, sauber und frei von Staub oder anderen Trennschichten (z. B. Farbanstriche, Schalöle) sein. Es darf während der Bauphase kein Wasser zwischen Untergrund und Anstrich gelangen. Lose Teile sind zu entfernen. Putzuntergründe müssen erhärtet sein. Nicht geeignet für die Anwendung auf expandiertem und extrudiertem Polystyrol.

### **Verarbeitung:**

Bei saugenden Untergründen ist als Erstanstrich lösemittelhaltiger Bitumen-Voranstrich BVA zu verwenden. Nach ca. 12 Stunden Durchtrocknungszeit sind i. d. R. 3 Deckanstriche aufzubringen.

Bitumen-Isolieranstrich kann gerollt oder gestrichen werden. Dabei muss jede Schicht 24 Stunden durchtrocknen.

Zum Verfüllen der Baugrube nur lehmfreies Füllmaterial verwenden, da durch Nachverdichten und Quellen bindiger Böden die Gefahr von unzulässigen Schubkräften auftreten kann. Geröll und Bauschutt nicht zum Hinterfüllen der Baugrube verwenden. Punktförmige Belastung der Abdichtung vermeiden, wie sie z. B. durch Well- oder Noppenplatten hervorgerufen werden. Nach Durchtrocknung des Isolieranstriches zum Verkleben von Drän- und Schutzplatten ÖKOTAN Bitumenkleber, lösemittelfrei verwenden.

Bitumen-Isolieranstrich ist vor zu rascher Austrocknung und ungünstigen Witterungseinflüssen (Frost, Regen etc.) zu schützen. Verarbeitung nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter +5°C.

**Verbrauch:**

Pro Anstrich werden ca. 0,25 l/m<sup>2</sup> benötigt.

**Lagerung:**

Gebinde fest verschlossen und trocken lagern.

**Lieferform:**

5-Liter-, 10-Liter- und 25-Liter-Blechgebinde

**Hinweis:**

Die technischen Angaben beziehen sich auf 20°C/60% relative Luftfeuchtigkeit.

Dieser Anstrich enthält brennbare Lösemittel. Bei der Verarbeitung für ausreichende Belüftung sorgen. Intensives Einatmen der Dämpfe vermeiden. Nicht in die Kanalisation oder ins Grundwasser gelangen lassen.

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

Stand: November 2005

Weitere Auskünfte durch:

**quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG**  
**Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück**  
**Tel. 0541/601-01, Fax 0541/601-853**  
**info@quick-mix.de, www.quick-mix.de**