

ÖKOTAN

Bitumen-Streichfolie flexibel BSF

Lösemittelfreie Bitumenbeschichtung für hochflexible Abdichtungen für Dach, Wand und Boden. Für außen und innen.

Technische Information	
Materialbasis:	Bitumen-Kautschuk
Rohdichte:	ca. 1,15 kg/l
Verarbeitungstemperatur:	+ 5 ° bis + 30 °C
Konsistenz:	pastös
Verbrauch:	ca. 1,5 kg/m ² je Anstrich
Temperaturbeständigkeit:	- 20 °C bis + 80 °C
Regenfestigkeit:	nach ca. 6 Stunden
Durchtrocknungszeit:	mind. 24 Stunden
Lagerung:	frostfrei, trocken
Lieferform:	12-kg-, 25-kg-Gebinde
Farbe:	schwarz

Eigenschaften:

- lösemittelfrei
- gebrauchsfertig
- hochflexibel und rissüberbrückend
- wärme- und kältebeständig

Anwendung:

- zum Abdichten erdberührter Außenwände aus Beton, Mauerwerk und Putz
- zum Schutz von Bitumen-Dachbahnen
- zum Abdichten unter Fliesenbelägen in Feuchträumen
- als horizontale Feuchtigkeitsabspernung bei Betonsohlen, Terrassen und Balkonen
- immer an der dem Wasser zugewandten Seite auftragen
- für außen und innen

Qualität & Sicherheit:

- ÖKOTAN-Systemprodukt lösemittelfrei
- Materialbasis Bitumen-Kautschuk
- mit amtlichem Prüfzeugnis
- güteüberwacht

Untergrund:

Der Untergrund muss tragfähig, ebenflächig, oberflächentrocken, sauber und frei von Staub oder anderen Trennschichten (z. B. Farbanstriche, Schalöl) sein. Es darf während der Bauphase kein Wasser zwischen Untergrund und Abdichtung gelangen. Lose Teile sind zu entfernen. Putzflächen müssen rau abgerieben, dürfen nicht geglättet werden und müssen erhärtet sein.

An allen Innenecken und Wand-/Bodenanschlüssen sind Hohlkehlen in einem Radius von 4 bis 6 cm mit einem Mörtel der MG III, z. B. quick-mix Zementmörtel Z 01, auszuführen. Unverputztes Mauerwerk muss vollfugig ausgebildet sein. Ggf. offene Fugen nachträglich schließen.

Verarbeitung:

Als Voranstrich wird ÖKOTAN Bitumen-Streichfolie flexibel mit ca. 50 % Wasser verdünnt. ÖKOTAN Bitumen-Streichfolie flexibel mit Bürste, Rolle oder Quast auftragen. Als Abdichtungsanstrich werden unverdünnt zwei Deckanstriche ausgeführt. Jeder Anstrich muss 12 bis 24 Stunden durchtrocknen.

Als Abdichtung unter Fliesenbelägen im Innenraum empfehlen wir, in den letzten Anstrich quick-mix Quarzsand einzustreuen, um die Oberflächengriffigkeit zu erhöhen. An allen Eckfugen und Wand-/Bodenanschlüssen ist ein Glasfasergewebe in den ersten Anstrich einzubetten.

Der frische Anstrich ist wasserlöslich und muss bis zur Durchtrocknung vor Wasserbelastungen wie z. B. Regen geschützt werden. ÖKOTAN Bitumen-Streichfolie flexibel 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. 1,5 kg/m² benötigt.

Lagerung:

Gebinde fest verschlossen, trocken und frostfrei lagern.

Lieferform:

12-kg-, 25-kg-Gebinde

Hinweis:

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

Frisches Material lässt sich mit Wasser lösen. Die fertige Abdichtung nicht über einen längeren Zeitraum frei liegen lassen, ggf. Schutzmaßnahmen vorsehen. Das Verfüllen der Baugrube kann erst nach ausreichender Erhärtung der Beschichtung erfolgen. Zum Verfüllen der Baugrube nur lehmfreies Füllmaterial verwenden. Bauschutt, Splitt und Geröll sind zum Verfüllen ungeeignet. Punktförmige Belastung der Abdichtung vermeiden, wie sie z. B. durch Well- oder Noppenplatten hervorgerufen werden. Zum Verkleben von Drän- und Schutzplatten ÖKOTAN Bitumen-Kleber verwenden.



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