

ISOMAC

Bitumen-Spachtelmasse

Eigenschaften

ISOMAC ist eine Dichtungsmasse auf Bitumenbasis mit ausgezeichneter Haftung und hoher Verformbarkeit auch bei sehr niedrigen Temperaturen.

Anwendungsgebiete

ISOMAC eignet sich zum Versiegeln von Fugen an horizontalen Flächen. Weiterhin wird ISOMAC für die Versiegelung und Überbrückung von Kapillarrissen, für die Versiegelung von schwer zugänglichen Stellen bei der Verklebung von Bitumendachbahnen (Dachrinnen, Stoß- und Eckanschlüsse u.ä.) und auch zur Reparatur von Löchern, Rissen und Bruchstellen in Bitumendachbahnen eingesetzt.

Technische Daten

Form:	zähflüssige Bitumenmasse
Farbe:	schwarz
Basis:	Bitumen
Spezifisches Gewicht:	1,40 kg/l
Destillationsrückstand:	80-85 %

Verarbeitung

1. Untergrund

Der Untergrund muss sauber, trocken, fest, tragfähig und griffig sein. Er muss frei sein von trennenden und haftungsmindernden Stoffen wie z.B. Staub, Fett, Öl, Schlempe, Gummiabrieb, Anstrichreste u.ä.

2. Anwendung

ISOMAC wird mit Spachtel, Kelle oder Glättscheibe in der gewünschten Schichtdicke kalt verarbeitet. Bei horizontalen Fugen mit großer Länge kann ISOMAC mit Benzin verdünnt und direkt aus dem Behälter in die Fuge gegossen werden.

Die Spachtelmasse beginnt nach ca. 24 Stunden auszuhärten. Der Volumenverlust, der aufgrund der Verdampfung des Lösungsmittels eintreten kann, wird mit dem gleichen Material im nächsten Arbeitsgang ausgeglichen.

Reinigung der Werkzeuge:

Die Werkzeuge sind direkt nach ihrem Gebrauch sorgfältig mit Benzin oder Terpentinersatz zu reinigen.

Verbrauch

1,2-1,3 kg/l

Lieferform

1kg, 5 kg und 20 kg-Behälter

Lagerung

Mindestens 36 Monate ab Produktionsdatum, in verschlossenen Behältern sowie in kühlen, trockenen und frostfreien Räumen.

VOC-Gehalt

Gemäss der VOC-Richtlinie 2004/42/EG (Anhang II, Tabelle A) beträgt der VOC-Höchstgehalt für die Produktunterkategorie g, Typ Lb 350 g/l (2010) für das gebrauchsfertige Produkt. ISOMAC hat einen VOC-Gehalt <350 g/l.

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

HAUPTVERWALTUNG - ANLAGE

17. km Thessaloniki - Ag. Athanasios,
Postfach 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Griechenland
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

www.isomat.com.de e-mail: info@isomat.com.de