

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 waagerechten und senkrechten 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 %
Verarbeitungszeit:	4-5 h
Belastbar nach:	24 h
Durchtrocknungszeit:	7 Tage
Temperaturbeständigkeit:	-10°C bis +120 °C

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/ m²/mm

Lieferform

- 5 kg und 20 kg-Behälter

Lagerung

Mindestens 12 Monate ab Produktionsdatum, in verschlossenen Behältern sowie in kühlen, trockenen und frostfreien Räumen.

Flüchtige organische Verbindungen (VOC)

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,

Postfach1043, 570 03 Ag. Athanasios, Griechenland

Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

www.isomat.eu e-mail: info@isomat.eu

Die technischen Daten und Hinweise, welche in diesem Merkblatt enthalten sind, sind ein Resultat der Kenntnisse und der Erfahrung der Forschungs- und Entwicklungsabteilung, sowie aus der Anwendung in der Praxis. Die mit dem Gebrauch der Produkte verbundenen Hinweise und Vorschläge unterliegen keiner Gewährleistung, da die jeweiligen Anwendungsbedingungen außerhalb der Kontrolle unserer Firma liegen. Aus diesem Grunde ist der Verbraucher verantwortlich, die Eignung des Produktes für die vorgesehene Anwendung nach den Bedingungen seines Projektes sicherzustellen. Die Ausgabe des vorliegenden technischen Merkblattes macht jede vorige Fassung für das gleiche Produkt nichtig.

