

Fugenabdeckband, hochelastisch, heißluftverschweißbar

Eigenschaften

IMBERAL® FAB 89ZH ist ein hochelastisches, heißluftverschweißbares Dichtungsband mit wiederabziehbarem Vliesstreifen und guter Chemikalienbeständigkeit. Durch spezielle Randstruktur findet eine sehr gute Einbindung in die jeweilige Dichtungsmasse statt.

Anwendung

IMBERAL® FAB 89ZH wird eingesetzt zur Überdeckung und Abdichtung von Bauwerkstrennfugen, Dehnungs- und Arbeitsfugen im erdberührten Bereich. Die Verklebung auf dem Bauteil erfolgt in der Regel mit KMB bzw. elastischer Dichtungsschlämme.

Anwendungsgebiete:

- Bauwerkstrennfugen
- Arbeitsfugen
- Abdichtungen mit KMB's
- Abdichtungen mit min. flex. Dichtschlämmen

Technische Daten

Rolle	15 m x 240 mm
Dicke	ca. 1,2 mm
Lieferform	Einzelrollen
Farbe	grau
Basis	alterungsbeständiges Elastomer
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +90 °C
Höchstzugkraft	längs: 215 N / 15mm quer: 61 N / 15 mm
Berstdruck	ca. 4,2 bar
Chemische Beständigkeit	
Salzsäure 3 %ig	beständig
Schwefelsäure 35 %ig	beständig
Citronensäure 100 g/l	beständig
Milchsäure 5 %ig	beständig
Kalilauge 20 %ig	bedingt beständig
Natriumhypochlorid 0,3 g/l	beständig
Salzwasser (20 g/l Meersalz)	beständig

Verbrauch

Je lfd. M.	1 m
------------	-----

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des einzusetzenden Abdichtungs- und/oder Verklebungsmaterials vorbereitet werden. In der Regel hat der Untergrund tragfähig, frei von Staub, Schmutz und anderen haftungsmindernden Substanzen zu sein.

Verarbeitung

1. Benötigte Bandlänge abschneiden.
2. Fugenflanken z. B. mit KMB vorspachteln. Die Vliesränder des Bandes in die frische Abdichtung eindrücken.
3. Anschließend die Ränder des Bandes mit KMB o. Ä. beschichten. Hierbei sollte der graue Kunststoff in einer Breite von etwa 2 cm mit überdeckt werden.
4. Zur Verklebung der Bänder untereinander wird der Kunststoff mit einem Heißluftfön soweit erhitzt, bis dieser verflüssigt. In diesen flüssigen Kunststoff wird das zweite Bandteil eingepresst (feste Unterlage verwenden). Nach dem Erkalten ist die Verbindung zugfest und wasserdicht.
5. Falls Zugkräfte auf das Band übertragen werden, empfiehlt sich die Verklebung des Bandes auf dem Untergrund mit Epoxidharz **HADALAN® MBH 12E** in Verbindung mit Stellschlamm, **HADALAN® SM 57DD**.
6. Nach Beendigung der Abdichtungsarbeiten die Vliesabdeckung vom Fugenabdeckband abziehen um eine saubere und akkurate Fugenoptik zu erzielen.
7. Die Fugenabdichtung ist grundsätzlich vor dem Verfüllen zu schützen, sodass keine Druck- und/oder Zugkräfte auf das Band einwirken können.

hahne Systemprodukte

HADALAN® MBH 12E
HADALAN® SM 57DD
hahne Bauwerksabdichtungen

Wichtige Hinweise

- Auf homogenes Einbinden der Bandränder achten.
- Das Fugenband nicht vollständig mit der jeweiligen Abdichtung überarbeiten, eine ausreichend große Dehnzone freilassen.
- Zugkräfte sollten nicht an das Band übertragen werden, damit ein Ab- oder Anriss in der Verklebungszone vermieden wird.
- Das Fugenband ist mit geeigneten Schutzsystemen vor dem Verfüllen der Baugrube zu schützen.
- Grundsätzlich gelten die Verarbeitungshinweise des jeweils eingesetzten Abdichtungsproduktes.
- Im nicht erdüberdeckten Bereich ist das Fugenabdeckband vor Witterungseinflüssen zu schützen. Darauf achten, dass der Schutz die Funktionsfähigkeit nicht einschränkt.

Inhaltsstoffe

Elastomer, Vlies

Arbeitsschutz / Empfehlung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Entsorgung

Kann unter Berücksichtigung der örtlichen Vorschriften als Wertstoffabfall entsorgt werden.

Hersteller

Sievert Baustoffe GmbH & 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. Stand: 2.2021