

FAB Fugenabdeckband 89ZH

Fugenabdeckband, hochelastisch, heißluftverschweißbar



Diese Piktogramme gelten für das **Grundprodukt**.
Abweichungen sind je nach Einsatzbereich und Verarbeitung möglich.

PRODUKTINFORMATION

Beschreibung

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

- zur Überdeckung und Abdichtung von Bauwerkstrennfugen, Dehnungs- und Arbeitsfugen im erdberührten Bereich
- Verklebung auf dem Bauteil in der Regel mit KMB bzw. elastischer Dichtungsschlämme

Einsatzbereich

- Bauwerkstrennfugen
- Arbeitsfugen
- Abdichtungen mit KMBs
- Abdichtungen mit mineralischen flexiblen Dichtschlämmen

Eigenschaften

- gute Chemikalienbeständigkeit
- hoch elastisch
- heißluftverschweisbar

Technische Daten

lieferbare Gebindegrößen	15 m/Rolle (15 m x 240 mm) 30 m/Rolle (30 m x 400 mm)
Materialstärke	1,2 mm
Farbe	grau
Wasserdruckbeanspruchung	ca. 4,2 bar
Höchstzugkraft längs	215 N / 15 mm
Höchstzugkraft quer	61 N / 15 mm
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +90 °C
Chemische Beständigkeit	beständig gegen: Salzsäure 3%ig, Schwefelsäure 35 %ig, Citronensäure 100g/l, Milchsäure 5 %ig, Natriumhypochlorid 0,3 g/l, Salzwasser (20g/l Meersalz) / bedingt beständig gegen: Kalilauge 20 %ig
Verbrauch	1 lfm/m

UNTERGRUND

Beschaffenheit / Prüfungen

- 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.

EINSATZBEREICHE UND VERARBEITUNG

Auftragen

- Benötigte Bandlänge abschneiden.
- Fugenflanken z. B. mit KMB vorspachteln. Die Vliesränder des Bandes in die frische Abdichtung eindrücken.
- 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.
- Zur Verklebung der Bänder untereinander wird der Kunststoff mit einem Heißluftöfen 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.
- Falls Zugkräfte auf das Band übertragen werden, empfiehlt sich die Verklebung des Bandes auf dem Untergrund mit Epoxidharz HADALAN MBH 12E in Verbindung mit Stellmittel HADALAN SM 57DD.
- Nach Beendigung der Abdichtungsarbeiten die Vliesabdeckung vom Fugenabdeckband abziehen um eine saubere und akkurate Fugenoptik zu erzielen.
- Die Fugenabdichtung ist grundsätzlich vor dem Verfüllen zu schützen, sodass keine Druck- und/ oder Zugkräfte auf das Band einwirken können.

HINWEISE

Systemprodukte

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

Zu beachten

- 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.
- Verarbeitungshinweise des jeweilig zum Einsatz kommenden Abdichtungsproduktes beachten.
- Im nicht erdüberdeckten Bereich ist das Fugenabdeckband vor Witterungseinflüssen zu schützen. Darauf achten, dass der Schutz die Funktionsfähigkeit nicht einschränkt.

Inhaltsstoffe

- alterungsbeständiges Elastomer
- Vlies

Arbeitsschutz / Empfehlung

- Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Entsorgung

- Kann unter Berücksichtigung der örtlichen Vorschriften als Wertstoffabfall entsorgt werden.

Hersteller

Sievert Baustoffe SE & Co. KG

Mühleneschweg 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.