

Bande couvre-joint, hyperélastique, soudable à l'air chaud

Propriétés

IMBERAL® FAB 89ZH est une bande d'étanchéité hyperélastique et soudable à l'air chaud ayant une bonne résistance aux substances chimiques. Grâce à la structure spéciale des bordures, une très bonne intégration a lieu dans la masse d'étanchéité respective.

Applications

IMBERAL® FAB 89ZH est employé pour la couverture et l'étanchéité des joints de séparation des constructions, des joints de dilatation et de construction dans la zone en contact avec la terre. Le collage sur le composant est généralement réalisé avec des noirs de fondation ou des badigeons d'étanchéité élastiques.

Domaines d'application:

- Joints de séparation des constructions
- Joints de construction
- Etanchéité avec des noirs de fondation
- Etanchéités avec des badigeons d'étanchéité flexibles minéraux

Données techniques

Rouleau	15 m x 240 mm
Épaisseur	env. 1,1 mm
Conditionnement	Rouleaux individuels
Couleur	gris
Base	Elastomère résistant au vieillissement
Résistance à chaud	-30 °C à +90 °C
Force de traction maximale	en long : 196 N en travers : 64 N
Pression d'éclatement	env. 5,50 bar
Pression d'éclatement sur les cordons de soudure	env. 5,80 bar
Résistance chimique	
Pression d'éclatement après 7 jours	
Acide chlorhydrique 3 %	5,50 bar
Acide sulfurique 35 %	5,50 bar
Acide citrique 100 g/l	5,50 bar
Acide lactique 5 %	5,50 bar
Solution d'hydroxyde de potassium 20 %	5,50 bar
Hypochlorite de sodium 0,3 g/l	5,50 bar
Eau saline (20 g/l sel marin)	5,50 bar

Quantité nécessaire

Par m courant	1 m
---------------	-----

IMBERAL® FAB 89ZH



Préparation du support

Le support doit être préparé selon les directives d'application de la matière d'étanchéité et/ou de collage à mettre en œuvre. En règle générale, le support doit être portant, exempt de poussière, de crasse et autres substances réduisant l'adhérence.

Mode d'utilisation

1. Découper la longueur de bande souhaitée.
2. Appliquer un enduit préalable sur les flancs des joints, par ex. avec du noir de fondation. Enfoncer les rebords de feutre de la bande dans l'étanchéité fraîche.
3. Enduire ensuite les bords de la bande de noir de fondation ou d'un autre produit similaire. Le plastique gris doit alors également être recouvert à une largeur d'environ 2 cm.
4. Pour le collage des bandes les unes au-dessous des autres, le plastique est réchauffé à l'aide d'un appareil à air chaud, jusqu'à ce qu'il se fluidifie. La deuxième partie de bande est enfoncée dans ce plastique liquide (utiliser un support fixe) Après le refroidissement, la liaison est résistante à la dilatation et imperméable.
5. Si des forces de traction sont transférées sur la bande, nous recommandons de coller la bande sur le support avec de la résine époxy **HADALAN® MBH 12E** en association avec l'agent thixotrope **HADALAN® TX 57DD**.
- 6.

Les systèmes de produits de hahne

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

Mise en garde

- Veiller à une intégration homogène des bords de bande.
- Ne pas recouvrir complètement la bande de joint de l'étanchéité respective, laisser une zone de dilatation suffisamment grande.
- Les forces de traction ne doivent pas être transférées sur la bande afin d'empêcher un arrachement ou une déchirure dans la zone de collage.
- La bande de joint doit être protégée avec les systèmes de protection adéquats contre le remplissage de l'excavation.
- En règle générale, se reporter aux indications d'application du produit d'étanchéité respectivement mis en œuvre.
- Dans la zone non recouverte par la terre, la bande couvre-joint doit être protégée contre les intempéries. Veiller à ce que la protection n'altère pas la fonctionnalité.

Composants

Elastomère, feutre

Sécurité au travail / Recommandations

Aucune mesure particulière ne doit être prise.

Traitement des déchets

Se reporter à la réglementation en vigueur.

Fabricant

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

Ces informations sont le produit d'importants examens et de nombreuses expériences pratiques. Elles ne sont pas valables pour tous les types d'application. C'est pourquoi nous recommandons d'effectuer des tests d'application. Ces informations sont valables sous réserve de modifications techniques dans le cadre du développement de nos produits et selon nos conditions générales de ventes. Dernière mise à jour : 3.2021