

Bandella per giunti, elevata elasticità, sfiammabile

Prodotto destinato agli specialisti del settore

Caratteristiche

IMBERAL® FAB 89ZH è un nastro impermeabilizzante per giunti altamente elastico, termosaldabile con getto di aria calda, con una striscia di tessuto removibile e buona resistenza agli agenti chimici. Grazie alla speciale struttura della cimosa si lega in modo ottimale con lo strato impermeabilizzante sul quale viene posato.

Campi di impiego

IMBERAL® FAB 89ZH viene impiegato per la copertura e impermeabilizzazione di giunti strutturali, di movimentazione e dilatazione di strutture a contatto con il terreno. L'adesione al supporto si ottiene di norma mediante impiego di bituminose a spessore o di malte elastiche.

- Giunti strutturali
- Giunti di movimentazione
- Impermeabilizzazioni con bituminose a spessore
- Impermeabilizzazioni con malte impermeabilizzanti flessibili

Dati tecnici

Rotolo	15 m x 240 mm /
Spessore	ca. 1,2 mm
Pallettizzazione	rotoli singoli
Colore	grigio
Base	elastomero resistente all'invecchiamento
Resistenza alla temperatura	da -30 °C a +90 °C
Sforzo max. di trazione	longitudin.: 215 N/15mm trasversale: 61 N/15 mm
Pressione di rottura	ca. 4,2 bar
Resistenza chimica	
acido cloridrico al 3%	resistente
acido solforico al 35%	resistente
acido citrico 100g/l	resistente
acido lattico al 5%	resistente
potassa caustica al 20%	resistenza limitata
ipoclorito di sodio 0,3 g/l	resistente
acqua salata (20g/l di acqua marina)	resistente

Consumo

Per ogni metro lin.	1 m
---------------------	-----

Preparazione dei supporti

Il supporto deve essere preparato come previsto dalla normativa relativa all'applicazione di materiali impermeabilizzanti o da incollaggio. In linea generale il supporto deve presentarsi solido, privo di polvere, sporizia e/o altre sostanze che possano fungere da agente disarmante.

Modo di lavorazione

1. Tagliare il nastro alla lunghezza desiderata.
2. Trattare con la bituminosa a spessore i lati del giunto. Pressare le cimose laterali del nastro nello strato impermeabilizzante fresco.
3. Ricoprire infine i bordi del nastro con bituminosa a spessore o simile. Nel far ciò bisognerebbe ricoprire anche la parte grigia in materiale sintetico per una larghezza di almeno 2 cm.
4. Per la sovrapposizione e fissaggio di un nastro all'altro si utilizza un leister ad aria calda. Il materiale sintetico viene riscaldato finché non si fluidifica. Sovrapporre poi a questo punto l'estremità dell'altro nastro e pressare con forza (eseguire questa operazione su una base rigida). Una volta raffreddato, il sormonto è resistente allo strappo e impermeabile.
5. Qualora dovessero essere esercitate delle forze di trazione sul nastro, si consiglia di effettuare l'incollaggio del nastro al supporto con resina epossidica **HADALAN® MBH 12E** addizionata con Stellmittel (addensante), **HADALAN® SM 57DD**.
6. A termine dei lavori di impermeabilizzazione rimuovere il tessuto di copertura del nastro fugante in modo da avere una superficie della fuga pulita e otticamente accurata.
7. L'impermeabilizzazione sul giunto deve essere protetta prima del riempimento affinché il nastro non venga sottoposto a forze di pressione e trazione.

Sistema dei prodotti hahne

HADALAN® MBH 12E
HADALAN® SM 57DD
Hahne bituminose a spessore

Avvertenze

- Prestare attenzione affinché le cimose del nastro vengano omogeneamente inglobate.
- Il nastro non deve essere completamente ricoperto dallo strato impermeabilizzante. Lasciare uno spazio libero tale da permettere al nastro di dilatarsi a sufficienza.
- Eventuali forze di trazione non devono essere trasmesse al nastro, così da evitare un distacco o una lesione nella zona di fissaggio al supporto.
- Il nastro per giunti deve essere adeguatamente protetto prima che lo scavo venga riempito.
- Attenersi, in linea di principio, ai consigli di lavorazione indicati per il relativo prodotto impermeabilizzante impiegato.
- Laddove il nastro non venga ricoperto con il terreno dovrà essere protetto dagli agenti atmosferici. Porre attenzione che la misura di protezione adottata non ne pregiudichi la funzionalità.

Sostanze contenute

Elastomero, tessuto.

Norme di sicurezza / suggerimenti

Non sono necessarie particolari misure di sicurezza per la lavorazione.

Smaltimento

Smaltire in conformità alle vigenti prescrizioni locali.

Produttore

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

Distributore

SAVER s.r.l.
Via del Brentino, 795 - loc. S. Rocchino
55054 Massarosa (LU)
tel. +39 0584 960084
fax +39 0584 945104
e-mail:
ORDINI E SPEDIZIONI: spedizioni@saveredilizia.it
INFO TECNICHE: info@saveredilizia.it
AMMINISTRAZIONE: amministrazione@saveredilizia.it

IMBERAL® FAB 89ZH



Le presenti informazioni sono il risultato di estese sperimentazioni e della migliore esperienza, ciò nonostante sono da considerarsi indicative data la estrema variabilità delle condizioni di impiego. Consigliamo dunque prove preliminari per verificare la rispondenza del prodotto alle Vostre esigenze e decliniamo ogni responsabilità pur confermando la nostra disponibilità tecnica. Ci riserviamo il diritto di apportare eventuali modifiche tecniche dovute agli sviluppi in questo settore. Da ultimo si applicano i nostri termini e condizioni generali di vendita. Stato: 4.2021