

**Scheda Tecnica**  
Edizione 06.95  
Identificazione 5.1.18  
Ethafoam

## Ethafoam

### Cordone di preriempimento per giunti

#### Indicazioni generali

**Descrizione** Ethafoam è un cordone plastico preformato in polietilene espanso a cellule chiuse, per il preriempimento di giunti o interstizi soggetti al successivo riempimento con prodotti sigillanti.

**Campi di impiego** Ethafoam viene usato quale preriempimento di giunti di dilatazione, giunti di costruzione, giunti statici, ovvero per qualunque altra fessura o interstizio soggetto al riempimento successivo con prodotti sigillanti Sika.

**Vantaggi** L'uso del cordone Ethafoam consente vantaggi di carattere tecnico ed economico in quanto:

- permette di dimensionare correttamente la profondità della massa di sigillante;
- impedisce l'adesione del sigillante sul fondo del giunto consentendo perciò un ottimale comportamento elastico del materiale di sigillatura;
- contribuisce ad una più lunga durata in opera della sigillatura allungando gli intervalli di manutenzione delle opere sigillate;
- a temperatura ambiente (+5° ÷ +25°) resiste alla maggior parte dei solventi e degli agenti chimici;
- è un accessorio per sigillature estremamente valido in quanto pratico e di facile impiego. Infatti si recide con forbici o utensili da taglio comuni e consente di riprodurre fedelmente l'andamento e le sinuosità anche di giunti con spigoli vivi ed angoli.

**Test** Consultare l'Ufficio Tecnico.

#### Caratteristiche

**Descrizione** Cordone di sezione circolare in polietilene a cellule chiuse.

**Impiego** Dimensionamento della profondità del giunto.

**Confezioni** Rotoli venduti a metro.  
Barre da 2 m per i Ø da 30 mm - 40 mm - 50 mm

**Conservazione** In luogo asciutto.



## Dati tecnici

**Temperatura di esercizio** -40°C ÷ +70°C.

**Peso specifico** 35 kg/m<sup>3</sup>.

**Dimensioni standard** Ø 6 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50.

## Condizioni di applicazione

### Modalità di impiego

Utilizzare il cordone Ethafoam di appropriato diametro a seconda della larghezza del giunto da sigillare.

Consigliamo di impiegare un diametro di cordone Ethafoam di 1,2 ÷ 1,5 volte superiore alla larghezza massima del giunto.

Qualora la limitata profondità del giunto non consenta l'introduzione del cordone Ethafoam di dimensioni appropriate, consigliamo di tagliare lo stesso con una lama affilata, onde ricavare un cordone semicircolare; in subordine è possibile accoppiare con nastro adesivo, due cordoni Ethafoam di diametro inferiore al teorico (esempio: due cordoni Ø 10 mm accoppiati, in luogo di un cordone Ø 20 mm).

Il cordone Ethafoam può essere deformato anche con una semplice pressione delle dita.

Spingere a pressione il cordone Ethafoam entro il giunto ad una profondità tale da soddisfare il rapporto larghezza/profondità caratteristico dei sigillanti elastici o plastici (vedere le specifiche tecniche). Per facilitare l'introduzione alla profondità desiderata, avvalersi eventualmente di una squadretta in legno a "T" da impiegare come una dima.

Il cordone Ethafoam si autosostiene all'interno delle pareti del giunto, per semplice attrito laterale.

Dopo la posa del cordone Ethafoam proseguire nell'esecuzione della sigillatura vera e propria.

### Avvertenze

Il cordone Ethafoam non costituisce elemento di tenuta idraulica bensì funge da semplice accessorio per l'appoggio del prodotto sigillante successivamente impiegato.

Il cordone Ethafoam resiste a temperature non superiori a +70°C.

Nel caso di riempimenti con sigillanti colati a caldo, proteggere opportunamente la superficie dello stesso.

Il contatto permanente con acqua può determinare rigonfiamenti volumetrici non superiori al 4% del volume iniziale.

## Norme di sicurezza

### Precauzioni

Il prodotto non richiede particolari cautele durante il trasporto e la manipolazione.

### Ecologia

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.

### Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffornità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.



Sika Italia S.p.A  
Via G. Garré, 9 - 22100 Como Rebbio  
Tel. +39 031 3861111 - Fax +39 031 521817  
www.sika.it - info@sika.it

**AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ**  
**CERTIFICATO DA DNV**  
**UNI EN ISO 9002**

**AZIENDA CON SISTEMA**  
**DI GESTIONE AMBIENTALE**  
**CERTIFICATO DA DNV**  
**UNI EN ISO 14001**