

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# Sika Boom<sup>®</sup>-162 Foam Fix Plus

Schiuma adesiva B2 con adattatore per l'incollaggio di pannelli isolanti e in cartongesso



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Schiuma adesiva poliuretana monocomponente, autoespandente, con adattatore, dalla buona adesione su un'ampia varietà di substrati. Ideale per un incollaggio permanente, efficiente ed economico di pannelli isolanti e in cartongesso. Si addice anche ad applicazioni interrate poiché una volta indurita è imputrescibile e resistente all'umidità.

### IMPIEGO

Per incollare:

- pannelli in cartongesso
- pannelli in polistirene estruso (XPS)
- pannelli in polistirene espanso (EPS)
- pannelli in masonite
- pannelli isolanti in sughero
- elementi edilizi non portanti

### VANTAGGI

- Buona adesione su molti materiali
- Resistente all'umidità e imputrescibile una volta indurito
- Buon isolamento termico
- Applicazione semplice con adattatore
- Può essere tagliato, rifilato, levigato e verniciato
- Soddisfa i requisiti di comportamento al fuoco per l'utilizzo in ambienti interni ed esterni
- Monocomponente, pronto per l'uso

### INFORMAZIONI AMBIENTALI

- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>: emissioni ridottissime
- Dichiarazione ambientale di prodotto (EPD) certificata IBU

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

<b>Base chimica</b>	Poliuretano monocomponente igroindurente		
<b>Imballaggi</b>	Bomboletta:	750 ml, incl. adattatore	
	Cartone:	12 bombolette	
	Pallet:	70 x 12 bombolette (840 pezzi)	
<b>Colore</b>	Giallo chiaro		
<b>Conservazione</b>	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione Le bombolette iniziate vanno utilizzate entro 4 settimane.		
<b>Condizioni di stoccaggio</b>	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +25 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti. Conservare le bombolette in posizione verticale!		
<b>Densità</b>	~ 26 kg/m <sup>3</sup>	(Prodotto indurito)	(FEICA TM 1019)

## INFORMAZIONI TECNICHE

<b>Resistenza alla compressione</b>	Asciutto:	~ 5 N/cm <sup>2</sup>	(FEICA TM 1011)
<b>Resistenza a trazione</b>	Asciutto:	~ 12 N/cm <sup>2</sup>	(FEICA TM 1018)
<b>Allungamento a rottura</b>	Asciutto:	~ 11 %	(FEICA TM 1018)
<b>Resistenza al taglio</b>	Asciutto:	~ 4.5 N/cm <sup>2</sup>	(FEICA TM 1012)
<b>Comportamento al fuoco</b>	B2		(DIN 4102)
<b>Resistenza alla luce e al calore</b>	Il prodotto non è durevolmente stabile agli UV.		
<b>Temperatura d'uso</b>	Min. -40 °C, mass. +80 °C		(Brevi esposizioni fino a +100 °C)

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

<b>Resa</b>	Superficie di fissaggio:	~ 10 m <sup>2</sup> /bomboletta da 750 ml	
	Resa lineare:	~ 30 m/bomboletta da 750 ml	(FEICA TM 1002)
	Base di calcolo:	Giunto di 20 mm x 50 mm	
La resa ottimale si ottiene regolando con l'adattatore il flusso di schiuma estrusa.			
<b>Temperatura del prodotto</b>	Ottimale:	Min. +20 °C	
	Ammessa:	Min. +5 °C, mass. +30 °C	
<b>Temperatura dell'aria</b>	Ottimale:	Min. +20 °C	
	Ammessa:	Min. +5 °C, mass. +35 °C	
<b>Umidità relativa dell'aria</b>	Min. 30 %, mass. 95 %		
<b>Temperatura del sottofondo</b>	Ottimale:	Min. +20 °C	
	Ammessa:	Min. +5 °C, mass. +35 °C	
<b>Tempo di indurimento</b>	~ 24 ore	(+23 °C, 50 % um. rel.)	
<b>Tempo di taglio</b>	Cordone di 30 mm tagliabile:	~ 70 minuti (+23 °C, 50 % um. rel.)	(FEICA TM 1005)
<b>Secco al tatto</b>	~ 6 minuti	(+23 °C, 50 % um. rel.)	(FEICA TM 1014)

## VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa Scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

## ALTRE OSSERVAZIONI

Per una buona qualità della schiuma, la temperatura della bomboletta non dovrebbe scostarsi di oltre 10 °C dalla temperatura ambiente.

Per un indurimento ottimale della schiuma assicurare un apporto sufficiente di umidità.

Un'umidità insufficiente durante la messa in opera può causare un'ulteriore espansione indesiderata.

Non applicare su polietilene (PE), polipropilene (PP), politetrafluoroetilene (PTFE/teflon), silicone o altri agenti separatori.

Non colmare completamente le cavità, poiché inducendo la schiuma si espande.

Sika Boom®-162 Foam Fix Plus non è resistente agli UV.

Osservare le avvertenze e i dati tecnici stampati sull'imballaggio.

# ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utente è tenuto a leggere la relativa scheda dei dati di sicurezza (SDS) più recente, la quale contiene indicazioni e consigli per una manipolazione, uno stoccaggio e uno smaltimento sicuri dei prodotti chimici così come informazioni fisiche, ambientali, tossicologiche e altri dati rilevanti per la sicurezza.

## ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

Per la messa in opera di Sika Boom®-162 Foam Fix Plus osservare le direttive edilizie generali.

### PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Il substrato deve essere pulito, piano, privo di oli, grassi, polvere e parti in distacco. Rimuovere le vernici, il lattime e qualsiasi parte incoerente.

Sika Boom®-162 Foam Fix Plus aderisce senza primer e/o attivatore sulla maggior parte dei materiali da costruzione come legno, calcestruzzo, muratura e metallo.

Su substrati poco convenzionali si raccomanda di eseguire prove di adesione.

Prima della messa in opera inumidire bene il substrato con acqua pulita.

Se il supporto presenta irregolarità superiori ai 2 cm, rimuoverle utilizzando lo strumento più adatto a levigare il substrato. Per migliorare l'adesione, i supporti lisci possono essere irruviditi con carta abrasiva.

### ATTREZZI / APPLICAZIONE

Sika Boom®-162 Foam Fix Plus non aderisce su polietilene (PE), polipropilene (PP), politetrafluoroetilene (PTFE/teflon), silicone, oli, grassi o agenti di distacco.

Non utilizzare Sika Boom®-162 Foam Fix Plus per fissaggi meccanici o strutturali.

Se Sika Boom®-162 Foam Fix Plus viene utilizzato per incollare elementi verticali/orizzontali, questi ultimi vanno fissati fino a quando la schiuma non avrà sviluppato una resistenza sufficiente.

La polimerizzazione della schiuma richiede l'apporto di umidità. La carenza di umidità durante la messa in opera può causare un'espansione successiva indesiderata.

### Montaggio di pannelli isolanti

Tempo aperto:	4 - 5 minuti
Tempo d'attesa:	2 - 3 minuti

1. Prima dell'uso o dopo interruzioni prolungate, agitare vigorosamente Sika Boom®-162 Foam Fix Plus per una ventina di volte.
2. Rimuovere il cappuccio della bomboletta.
3. Avvitare saldamente l'adattatore sulla filettatura senza azionare il grilletto o la valvola.
4. Erogare la schiuma premendo il grilletto. Per assicurare la corretta estrusione della schiuma, durante l'erogazione mantenere la bomboletta capovolta. La quantità di schiuma estrusa può essere regolata aumentando o riducendo la pressione esercitata sul grilletto.
5. Applicare sul pannello dei cordoni di schiuma di 2 - 3 cm di spessore.
6. Applicare i cordoni di schiuma distanziandoli di 25 cm l'uno dall'altro.
7. Prima di fissare i pannelli al supporto, lasciare reticolare la schiuma per il tempo d'attesa indicato.
8. Montare i pannelli entro il tempo aperto della schiuma. Non muovere i pannelli durante l'indurimento della schiuma. I pannelli che vengono spostati o rimossi devono essere incollati nuovamente con della schiuma fresca.
9. Colmare le cavità e i giunti tra i pannelli con dell'altra schiuma.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi con Sika® Remover-208 e/o Sika Boom® Cleaner immediatamente dopo l'uso. La schiuma indurita può essere rimossa solo meccanicamente.

Per la pulizia della pelle utilizzare le salviette Sika® Cleaning Wipes-100.

## DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

## NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

### Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch

### Sika Svizzera SA

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zurigo  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch



### Scheda dati del prodotto

Sika Boom®-162 Foam Fix Plus  
Settembre 2021, Versione 01.01  
02051406000000121

SikaBoom-162FoamFixPlus-it-CH-(09-2021)-1-1.pdf

