

## SCHEDA DATI PRODOTTO

# Sika Boom<sup>®</sup>-562 Foam Fix Plus

SCHIUMA ADESIVA PER APPLICAZIONE CON PISTOLA PROFESSIONALE PER INCOLLAGGIO DI PANNELLI ISOLANTI

### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika Boom<sup>®</sup>-562 Foam Fix Plus è una schiuma adesiva, poliuretana, monocomponente, auto-espandente, per applicazione con pistola, con una buona adesione a molte tipologie di substrato. E' ideale per un incollaggio permanente, efficiente ed economico di pannelli isolanti e di cartongesso. Sika Boom<sup>®</sup>-562 Foam Fix Plus è idoneo per applicazioni interrato perchè impu-triscibile e resistente all'umidità una volta indurito.

### IMPIEGHI

Sika Boom<sup>®</sup>-562 Foam Fix Plus è progettato per l'incollaggio in interno ed esterno, sopra e sotto terra di:

- Cartongesso
- Pannelli in polistirene estruso (XPS)
- Pannelli in polistirene espanso (EPS)
- Pannelli in fibra di legno
- Pannelli isolanti in sughero
- Componenti edilizie non strutturali

### CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Buona adesione su molti materiali da costruzione
- Resistente all'umidità quando polimerizzato
  - Monocomponente pronto all'uso
  - Rapido indurimento
  - Buon isolamento termico
  - Può essere tagliato, rifilato, levigato e verniciato
  - Applicazione con pistole erogatrici professionali

### SOSTENIBILITÀ

Classificazione delle emissioni VOC:  
GEV-Emicode EC1<sup>PLUS</sup>

### INFORMAZIONI DI PRODOTTO

<b>Base chimica</b>	Schiuma poliuretana
<b>Imballaggio</b>	750 ml bombola pressurizzata con valvola di sicurezza      scatola da 12 pz
	Fare riferimento al listino in vigore per eventuali variazioni di imballaggio
<b>Colore</b>	Giallo chiaro
<b>Durata di conservazione</b>	18 mesi dalla data di produzione
<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Il prodotto deve essere conservato nelle confezioni originali, integre e sigillate, in ambiente asciutto, a temperature comprese tra +5 °C e +25 °C. Conservare in posizione verticale. Proteggere la bombola dalla luce diretta e da temperature superiori ai +50 °C (pericolo di esplosione). Fare sempre riferimento alla confezione.

Densità **Espansione libera** ~22 kg/m<sup>3</sup> (FEICA TM 1019)

## INFORMAZIONI TECNICHE

<b>Resistenza a compressione</b>	Asciutta	~5 N/cm <sup>2</sup>	(FEICA TM 1011)
	Bagnata	~3 N/cm <sup>2</sup>	
<b>Resistenza a trazione</b>	Asciutta	~13 N/cm <sup>2</sup>	(FEICA TM 1018)
	Bagnata	~12 N/cm <sup>2</sup>	
<b>Allungamento a rottura</b>	Asciutta	~10 %	(FEICA TM 1018)
	Bagnata	~12 %	
<b>Resistenza termica e alla luce</b>	Non permanentemente stabile ai raggi UV		
<b>Temperatura di servizio</b>	-40 °C min. / +80 °C max. (temporaneamente fino a +100 °C)		

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

<b>Resa</b>	Bombola da 750 ml, cordo- lo di diametro 30 mm	~40 m	(CQP096-26d)
<b>Temperatura del prodotto</b>	Ottimale	+20 °C	
	Minimo	+5 °C	
	Massimo	+30 °C	
<b>Temperatura ambiente</b>	Ottimale	+20 °C	
	Minimo	0 °C	
	Massimo	+35 °C	
<b>Temperatura del substrato / supporto</b>	Ottimale	+20 °C	
	Minimo	0 °C	
	Massimo	+35 °C	
<b>Tempo di taglio</b>	~40 minuti (dopodichè è possibile tagliare un cordone di 30 mm)		(FEICA TM 1005)
<b>Tempo di fuori polvere</b>	~8 minuti		(FEICA TM 1014)

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Il sottofondo deve essere pulito, compatto, esente da tracce di polvere, sporco, oli, grasso e parti in fase di distacco. Vernice, lattime di cemento, e altri contaminanti poco aderenti devono essere rimossi. Sika Boom®-562 Foam Fix Plus aderisce senza l'utilizzo di primer o attivatori alla maggior parte dei materiali da costruzione come legno, calcestruzzo, muratura, metallo o alluminio. Su sottofondi non convenzionali si consiglia un test di adesione preliminare.

Se il supporto presenta irregolarità superiori ai 2 cm, bisognerà rimuoverle utilizzando uno strumento appropriato a seconda del sottofondo. Per supporti cementizi o metallici utilizzare una smerigliatrice angolare. Per sottofondi in legno, utilizzare una pialla a mano o elettrica.

Per migliorare l'adesione, i supporti lisci, essi possono essere irruviditi con idoneo abrasivo.

### METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

	Sika Boom®-562 Foam Fix Plus
Tempo aperto	4-5 minuti
Tempo di attesa	2-3 minuti

1. Agitare bene la bombola per almeno 20 volte prima dell'uso. Nota: Ripetere l'agitazione dopo lunghe interruzioni di utilizzo.
2. Rimuovere il tappo dalla bombola.
3. Avvitare l'ugello sulla filettatura della pistola di applicazione.
4. Erogare la schiuma premendo il grilletto. **IMPORTANTE:** per garantire il flusso corretto, tenere il conenitore capovolto durante l'erogazione. Nota: La quantità di schiuma estrusa può essere regolata applicando più o meno pressione sul grilletto o utilizzando la vite di regolazione del flusso della pistola.
5. Applicare sul pannello cordoli di schiuma di diametro 2-3 cm
6. Distanziare i cordoli di ca. 25 cm l'una dall'altra.
7. Prima di attaccare il pannello al supporto, lasciare

che la schiuma polimerizzi per il tempo di attesa specificato.

8. Applicare i pannelli entro il tempo di apertura specificato della schiuma. **IMPORTANTE:** Non spostare o riattaccare i pannelli dopo che la schiuma ha iniziato ad indurire. Se è necessario rimuovere e riattaccare il pannello, applicare di nuovo la schiuma come descritto in precedenza.
9. Riempire gli spazi vuoti e le giunzioni tra i pannelli con la schiuma. Nota: piccole fessure possono essere riempite utilizzando un tubo di prolunga, ciò tuttavia ridurrà la portata della schiuma.

**IMPORTANTE:** prima di rimuovere la bombola, versare tutto il materiale rimasto nella bombola in un contenitore per lo smaltimento sicuro. La rimozione della bombola prima di essere svuotata, può causare schizzi di schiuma.

**IMPORTANTE:** Pulire la pistola di applicazione con Sika Boom® Cleaner subito dopo l'uso. La rimozione della bombola senza un'accurata pulizia con Sika Boom® Cleaner potrebbe danneggiare la pistola.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire la pistola di applicazione avvitando Sika Boom® Cleaner sulla filettatura della stessa. Premere il grilletto per pulire. **IMPORTANTE:** Non lasciare Sika Boom® Cleaner avvitato sulla pistola di applicazione, poiché la valvola potrebbe danneggiarsi

Pulire ogni altro strumento e attrezzatura di applicazione con Sika Boom® Cleaner immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito potrà essere rimosso solo meccanicamente.

### LIMITAZIONI

- Il prodotto non aderisce a polietilene (PE), polipropilene (PP), politetrafluoretilene (PTFE / Teflon), e silicone, olio, grasso o agenti distaccanti.
- Non utilizzare il prodotto per fissaggi meccanici o strutturali.
- Quando utilizzato per l'incollaggio di elementi da costruzione verticale/orizzontale, questi devono essere supportati finché il prodotto non ha sviluppato una resistenza sufficiente.
- L'umidità è necessaria per l'indurimento della schiuma. Umidità insufficiente può causare successiva espansione involontaria della schiuma (post-espansione)

### VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

#### Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6  
20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Phone: +39 02 54778 111  
Fax: +39 02 54778 119  
info@sika.it  
www.sika.it

## RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

## ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza

## 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. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. 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 tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

SikaBoom-562FoamFixPlus-it-IT-(09-2020)-1-1.pdf

**Scheda Dati Prodotto**  
Sika Boom®-562 Foam Fix Plus  
Settembre 2020, Version 01.01  
02051406000000123

