

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sika Boom®-562 Foam Fix Plus

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



DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika Boom®-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®-562 Foam Fix Plus è idoneo per applicazioni interrato perchè impu-triscibile e resistente all'umidità una volta indurito.

IMPIEGHI

Sika Boom®-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 edilizi 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^{PLUS}
- Regolamento francese sulle emissioni VOC in ambienti interni: Classe A+
- Dichiarazione ambientale di prodotto (EPD) in conformità con EN 15804. EPD verificata in modo indipendente da Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Classificazione di reazione al fuoco DIN 4102-1, Sika-Boom®-562 Foam Fix, MPA Hannover
- Conducibilità termica EN 12667, SikaBond FoamFix, FIW München, n. F.2-54c/12

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Schiuma poliuretana
Imballaggio	750 ml bombola pressurizzata con valvola di sicurezza scatola da 12 pz
Colore	Giallo chiaro
Durata di conservazione	18 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere conservato nelle confezioni originali, integre e sigillate

late, 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 ³	(FEICA TM 1019)
----------------	-------------------	-----------------------	-----------------

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a compressione	Asciutta	~5 N/cm ²	(FEICA TM 1011)
	Bagnata	~3 N/cm ²	
Resistenza a trazione	Asciutta	~13 N/cm ²	(FEICA TM 1018)
	Bagnata	~12 N/cm ²	
Allungamento a rottura	Asciutta	~10 %	(FEICA TM 1018)
	Bagnata	~12 %	
Resistenza al taglio	~57		(CQP096-24)
Reazione al fuoco	Classe B2		(DIN 4102-1)
Resistenza termica e alla luce	Non permanentemente stabile ai raggi UV		
Conduttività termica	~0,0312 W·m ⁻¹ ·K ⁻¹		(EN 12667)
Temperatura di servizio	-40 °C min. / +80 °C max. (temporaneamente fino a +100 °C)		

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

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

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.

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 finchè 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)

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

REGOLAMENTO (EC) No 1907/2006 (REACH) - FORMAZIONE OBBLIGATORIA

Dal 24 agosto 2023 è richiesta un'adeguata formazione prima dell'uso industriale o professionale di questo prodotto.

Per ulteriori informazioni e un collegamento alla formazione professionale richiesta, visitare:

www.sika.com/pu-training

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.

APPLICAZIONE

Nota: le indicazioni riguardanti le tempistiche si riferiscono a +23°C e 50% u.r. Le tempistiche diminuiranno a temperatura/umidità più elevate e aumenteranno a temperatura/umidità inferiori.

Tempo aperto	4-5 minuti
Tempo di attesa	2-3 minuti

1. Agitare bene il contenitore per almeno 20 volte prima dell'uso. Nota: ripetere l'agitazione dopo lunghe interruzioni di utilizzo.
2. Rimuovere il tappo dalla sommità del contenitore.
3. Avvitare il contenitore sulla filettatura della pistola per l'applicazione
4. **IMPORTANTE:** per garantire un flusso corretto, tenere il contenitore capovolto durante l'erogazione. Estrudere la schiuma premendo il grilletto. Nota: è possibile regolare la quantità di schiuma estrusa esercitando una pressione maggiore o minore sul grilletto, oppure utilizzando la vite di regolazione del flusso della pistola di applicazione.
5. Applicare cordoli di schiuma con un diametro di 2-3 cm.
6. Distanziare i cordoli di circa 25 cm l'uno dall'altro.
7. Prima di attaccare i pannelli al supporto, consentire

alla schiuma di polimerizzare per il tempo di attesa specificato.

8. **IMPORTANTE** Non spostare o riattaccare i pannelli dopo che la schiuma ha iniziato a indurire. Se un pannello ha bisogno essere rimosso e riattaccato, applicare nuovamente la schiuma come precedentemente descritto. Attaccare i pannelli entro il tempo aperto specificato della schiuma.
9. Riempire le fessure e i giunti tra i pannelli con schiuma. Nota: piccoli spazi vuoti possono essere riempiti utilizzando un tubo di estensione, ciò ridurrà comunque la resa della schiuma.

IMPORTANTE

Prima di rimuovere il contenitore dalla pistola per l'applicazione, estrudere tutto il materiale rimasto nel contenitore in contenitore per lo smaltimento. La rimozione del contenitore senza prima svuotarlo può causare schizzi di schiuma.

IMPORTANTE

Pulire la pistola di applicazione con Sika Boom® Cleaner subito dopo l'uso. La rimozione del contenitore senza una scrupolosa pulizia con Sika Boom® Cleaner può danneggiare la pistola di applicazione.

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.

RESTRIZIONI LOCALI

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

Scheda Dati Prodotto

Sika Boom®-562 Foam Fix Plus
Settembre 2022, Version 04.01
02051406000000123

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.

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

Scheda Dati Prodotto
Sika Boom®-562 Foam Fix Plus
Settembre 2022, Version 04.01
02051406000000123

SikaBoom-562FoamFixPlus-it-(09-2022)-4-1.pdf

