

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sika Boom[®]-162 Foam Fix Plus

Schiuma adesiva ad applicazione manuale per l'incollaggio di pannelli isolanti

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika Boom[®]-162 Foam Fix Plus è una schiuma adesiva poliuretana monocomponente, autoespandente, per applicazione manuale, con buona adesione sulla maggior parte dei materiali edili. E' ideale per un incollaggio permanente, efficiente ed economico di pannelli isolanti e di cartongesso. Sika Boom[®]-162 Foam Fix Plus è idoneo anche per applicazioni interrato perché imputrescibile e resistente all'umidità una volta indurito.

IMPIEGHI

Sika Boom[®]-162 Foam Fix Plus è progettato per l'incollaggio 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

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Schiuma poliuretana
Imballaggio	750 ml bombola pressurizzata con valvola in gomma scatola da 12 pz Fare riferimento al listino in vigore per eventuali variazioni di imballaggio
Colore	Giallo chiaro
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	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 dalla luce diretta e da temperature superiori ai +50 °C (pericolo di esplosione). Fare sempre riferimento alla confezione.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

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

SOSTENIBILITÀ

Classificazione delle emissioni VOC:
GEV-Emicode EC1^{PLUS}

Densità Espansione libera ~26 kg/m³ (FEICA TM 1019)

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a compressione Asciutta ~5 N/cm² (FEICA TM 1011)

Resistenza a trazione Asciutta ~12 N/cm² (FEICA TM 1018)

Allungamento a rottura Asciutta ~11 % (FEICA TM 1018)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Resa Bombola da 750 ml (cordone-
lo di diametro 30 mm) ~28 m (CQP096-26)

Temperatura del prodotto Ottimale +20 °C
Minimo +5 °C
Massimo +30 °C

Temperatura ambiente Ottimale +20 °C
Minimo +5 °C
Massimo +35 °C

Temperatura del substrato / supporto Optimum +20 °C
Minimum +5 °C
Maximum +35 °C

Tempo di taglio ~70 minuti (FEICA TM 1005)
(dopodichè è possibile tagliare un cordone di 30 mm)

Tempo di fuori polvere ~6 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®-162 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/fresa. Per sottofondi in legno, utilizzare una pialla a mano o levigatrice.

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

METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

	Sika Boom®-162 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 saldamente l'ugello sulla filettatura della valvola senza premere il grilletto o la valvola.
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.
5. Applicare linee di schiuma di 2-3 cm di diametro sul pannello.
6. Distanziare le linee di ca. 25 cm l'una dall'altra.
7. Prima di attaccare i pannelli 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, applicando 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.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli strumenti e le attrezzature 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.

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.

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®-162 Foam Fix Plus
Settembre 2020, Version 01.01
02051406000000121

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-162FoamFixPlus-it-IT-(09-2020)-1-1.pdf