

## SCHEDA DATI PRODOTTO

Sika Boom<sup>®</sup>-182

Schiuma poliuretana autoespandente per applicazione manuale specifica per l'incollaggio di pannelli isolanti e cartongesso

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika Boom<sup>®</sup>-182 è una schiuma poliuretana mono-componente autoespandente per applicazione manuale specifica per il fissaggio di pannelli isolanti e lastre in cartongesso. La schiuma indurita può essere tagliata, rifilata, carteggiata e verniciata.

## IMPIEGHI

Sika Boom<sup>®</sup>-182 è progettato per l'incollaggio in ambienti interni, esterni e fondazioni di pannelli in:

- Cartongesso
- Lastre in polistirene estruso (XPS)
- Pannelli in polistirene espanso (EPS)
- Pannelli in fibra di legno
- Pannelli isolanti in sughero
- Pannelli in fibrocemento
- Lastre di gesso
- Componenti edili non strutturali

Il prodotto può essere utilizzato sia per applicazioni verticali che orizzontali.

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Facile applicazione manuale
- Polimerizzazione molto rapida
- Monocomponente pronto all'uso
- Minima post-espansione durante l'indurimento
- Ottima adesione alla maggior parte dei materiali da costruzione
- Può essere tagliato, rifilato, levigato e verniciato
- Elevata resistenza a trazione
- Non contiene gas propellenti dannosi per lo strato di ozono

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Schiuma poliuretana monocomponente igroindurente
Imballaggio	Bombola da 750 ml      scatole da 12 pz
Durata di conservazione	15 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere conservato negli imballi originali, non aperti e non danneggiati, sigillati, in luogo asciutto, a temperature comprese tra +5°C e +25°C. Conservare in posizione verticale. Proteggere il contenitore dall'irraggiamento solare diretto e da temperature superiori a +50°C (pericolo di esplosione). Fare sempre riferimento a quanto indicato sulla confezione. Consultare l'attuale Scheda di Sicurezza per maggiori informazioni sulla corretta manipolazione e immagazzinamento.
Colore	Rosa

## INFORMAZIONI TECNICHE

Temperatura di servizio	Minima	-40°C
	Massima	+80°C (per breve tempo fino a +100°C)
Resistenza ai raggi UV	Non permanentemente stabile ai raggi UV	

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Resa	Bombola da 750 ml	~19 metri lineari (cordolo diametro 30 mm)	(CQP096-26)
Temperatura del prodotto	Ottimale	+20 °C	
Temperatura ambiente	Ottimale	+20°C	
	Minima	0°C	
	Massima	+30°C	
Temperatura del substrato / supporto	Ottimale	+20°C	
	Minima	0°C	
	Massima	+30°C	
Tempo di fuori polvere	~6 minuti	(FEICA TM 1014)	
Tempo di taglio	~75 minuti (tempo trascorso il quale si può tagliare un cordone di diametro 30 mm)	(FEICA TM 1005)	

## 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

- L'umidità è necessaria per l'indurimento della schiuma. Un'umidità insufficiente può portare a una successiva espansione indesiderata della schiuma (postespansione).
- Non utilizzare per fissaggi strutturali.
- Il prodotto non si aderisce a polietilene (PE), polipropilene (PP), politetrafluoroetilene (PTFE / Teflon) e silicone, olio, grasso o disarmenti.
- Non applicare in presenza di fiamme libere o su superfici incandescenti.
- La schiuma non è UV resistente. L'esposizione ai raggi UV comporta un rapido degrado della schiuma.
- La bombola è sotto pressione.
- Prestare attenzione durante il collegamento o la rimozione dell'ugello. Se si applica pressione alla valvola, possono verificarsi schizzi di schiuma.
- Non esporre a temperature superiori a +50°C.
- Evitare l'esposizione al sole.
- Non gettare il contenitore finché non è completamente vuoto.
- Non perforare mai l'interno dell'ugello .

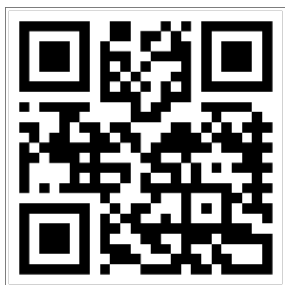
- Quando il prodotto è utilizzato per l'incollaggio di elementi edili in verticale, essi devono essere temporaneamente sostenuti finché il prodotto non abbia sviluppato una resistenza sufficiente per sostenerli.

## 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 (CE) N° 1907/2006 (REACH) - Formazione obbligatoria.

A partire dal 24 agosto 2023 è richiesta un'adeguata formazione prima dell'utilizzo industriale o professionale di questo prodotto. Per maggiori informazioni visitare il link [www.sika.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training).



## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Il sottofondo deve essere pulito, compatto, solido, esente da oli, tracce di vegetazione, polvere e parti friabili o in fase di distacco. Eventuali vernici scarsamente aderenti, lattime di cemento ed eventuali inquinanti, devono essere rimossi. Il prodotto aderisce senza necessità di primers e/o attivatori alla maggior parte dei materiali edili. Su substrati non noti si raccomanda di eseguire un test di adesione preliminare.

Se il substrato contiene sporgenze, rimuoverle levigando con uno strumento appropriato a seconda del substrato. Per supporti cementizi e metallici utilizzare una fresa smerigliatrice. Per supporti in legno utilizzare una pialla manuale o elettrica.

Per migliorare l'adesione, i supporti lisci possono essere irruviditi con idonea fresa abrasiva.

### APPLICAZIONE

1. Agitare la bombola per almeno 20 volte prima dell'uso. Ripetere l'operazione dopo lunghe interruzioni.
2. Rimuovere il tappo ed avvitare saldamente il beccuccio sul filetto della valvola avendo cura di non pressare il grilletto.
3. Inumidire leggermente il supporto nebulizzando acqua prima dell'applicazione.
4. La quantità di schiuma estrusa è regolata in base alla pressione esercitata sul grilletto. Distribuire la schiuma mantenendo la bombola capovolta.
5. Applicare sul pannello un idonea quantità di cordoli di schiuma di diametro 2-3 cm. Per supporti porosi prevedere sul pannello un cordolo perimetrale ed all'interno uno a forma "W". Per supporti non assorbenti applicare cordoli paralleli distanziati di circa 25 cm l'uno dall'altro. Attenersi alle linee guida / normative eventualmente vigenti per il campo di utilizzo specifico.
6. Prima di fissare i pannelli al supporto, lasciare reagire la schiuma per qualche minuto, ma entro il tempo di fuori polvere (6 minuti).
7. Non spostare o riattaccare i pannelli dopo che la schiuma abbia iniziato ad indurirsi. Se è necessario rimuovere e riattaccare un pannello, applicare nuova-

8. Incollare i pannelli entro il tempo sopra specificato.
8. Riempire eventuali fessure e giunti tra i pannelli con la schiuma.
9. Piccole fessure possono essere riempite utilizzando un tubo di prolunga, questo ridurrà comunque la resa della schiuma.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Rimuovere immediatamente i residui di schiuma dalle superfici eventualmente contaminate mediante Sika Boom®-108 Foam Cleaner. La schiuma polimerizzata può essere rimossa solo meccanicamente.

### 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.

## 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®-182  
Agosto 2023, Version 03.03  
020514060000000305