

## SCHEDA DATI PRODOTTO

Sika Boom<sup>®</sup>-554 Roof Tile

SCHIUMA POLIURETANICA PER PISTOLA PROFESSIONALE SPECIFICA PER L'INCOLLAGGIO DI TEGOLE E COPPI

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika Boom<sup>®</sup>-554 Roof Tile è una schiuma poliuretana adesiva per l'incollaggio tegole e coppi. E' stata specificatamente studiata per il fissaggio e la sigillatura di tegole e coppi, sostituendo l'uso delle malte, che aumentano i tempi di costruzione e il peso delle coperture. Può essere utilizzata su supporti irregolari perchè la sua capacità di espansione va a riempire i vuoti e ha una forte presa iniziale che ne consente un'applicazione facile e veloce.

## IMPIEGHI

- Incollaggio e fissaggio di tegole e coppi
- Riempimento di vuoti e piccole cavità nei tetti
- Per applicazioni in interno ed esterno

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Incollaggio semplice, veloce e durevole di tegole e coppi
- Ottima adesione su un'ampia gamma di substrati da costruzione
- Permanentemente imputrescibile

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Schiuma poliuretana
Imballaggio	Bombola da 750 ml 1 scatola: 12 bombole
Colore	beige
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere conservato nel proprio imballo originale, integro, chiuso e sigillato, mantenuto in luogo asciutto a temperature comprese tra +5°C e +25°C. Conservare in posizione verticale. Attenersi a quanto riportato sulla confezione. Proteggere il prodotto dall'esposizione diretta ai raggi del sole e da temperature superiori a +50°C (rischio di esplosione).
Densità	~20 kg/m <sup>3</sup>

## INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a compressione	~45 kPa (asciutto)
Allungamento a rottura	~9% (asciutto)
Resistenza al taglio	~50 kPa (asciutto)
Reazione al fuoco	B3

<b>Resistenza termica e alla luce</b>	non permanentemente resistente ai raggi UV
<b>Temperatura di servizio</b>	-40°C - +80°C (per brevi periodi +100°C)

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

<b>Resa</b>	bombola da 750 ml: ~62 metri di cordolo espanso liberamente con diametro 30 mm
<b>Temperatura del prodotto</b>	Min.: +5°C Max.: +30°C
<b>Temperatura ambiente</b>	Min.: +5°C Ottimale: +20°C Max.: +35°C
<b>Tempo di indurimento</b>	~24 ore
<b>Tempo di taglio</b>	~60 minuti (dopo cui è possibile tagliare un cordolo da 30mm di diametro)

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Il sottofondo deve essere pulito, compatto, solido, esente da oli, grasso, 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 come: legno, calcestruzzo, mattone, metallo. Su substrati non comuni si raccomanda di eseguire un test di adesione preliminare. Per migliorare l'adesione su supporti lisci, irruvidire la superficie con idoneo abrasivo.

### METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

Quando Sika Boom®-554 Roof Tile è utilizzata per l'incollaggio di elementi edili in verticale, essi devono essere temporaneamente sostenuti finché il prodotto non abbia sviluppato una resistenza sufficiente per sostenerli. Agitare la bombola per almeno 20 volte prima dell'uso. Ripetere l'operazione dopo lunghe interruzioni. Rimuovere il tappo ed avvitare saldamente la bombola sul filetto dell'apposita pistola erogatrice. La quantità di schiuma estrusa è regolata in base alla pressione esercitata sul grilletto della pistola e in base all'apposita vite di regolazione del flusso. Distribuire la schiuma mantenendo la bombola capovolta.

Applicare due aventi uno spessore di ca.3 cm di Ø sul su supporto precedentemente bagnato e posizionare le tegole/coppi sulle strisce adesive entro 3-5 min. Premere leggermente e posizionare le tegole/coppi. Non muovere e reincollare le tegole dopo che la schiuma abbia incominciato ad indurire. Qualora sia necessario rimuovere e incollare nuovamente degli elementi, applicare nuovamente la schiuma come precedentemente descritto. Le tempistiche sopra indicate sono riferite a 23°C/50% u.r. Tali tempistiche si riducono all'aumentare della temperatura/umidità, ed allungano all'abbassarsi della temperatura/umidità. Prima di rimuovere la bombola dalla pistola estrarre il rimanente contenuto in un contenitore idoneo per lo smaltimento.

La rimozione della bombola non completamente svuotata può causare sversamenti di prodotto. Pulire la pistola mediante Sika Boom Cleaner subito dopo l'uso. In caso contrario ciò può comportare un danneggiamento della pistola erogatrice.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Rimuovere immediatamente dopo l'uso tutte le attrezzature con Sika Boom® Cleaner. La schiuma polimerizzata può essere rimossa solo meccanicamente. Pulire la pistola erogatrice avvitando Sika Boom® Cleaner sul filetto della pistola ed erogare il pulitore per pulire il condotto della pistola. Non lasciare Sika Boom® Cleaner avvitato sulla pistola in quanto potrebbe danneggiarne la valvola.

## 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 scopi di fissaggio meccanico o strutturale.
- Il prodotto non si aderisce a polietilene (PE), polipropilene (PP), politetrafluoroetilene (PTFE / Teflon) e silicone, olio, grasso o disarmenti.
- Non applicare in presenza di fuoco o su superfici calde (temperatura > +30°C)
- La bombola è sotto pressione:
  - non premere la valvola né azionare con forza
  - Non riscaldare oltre i +50°C
  - Evitare l'esposizione al sole
  - Non gettare il contenitore finché non è completamente vuoto
  - Non pulire mai l'adattatore con oggetti duri.

## 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.

## 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.

### **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®-554 Roof Tile  
Settembre 2020, Version 03.01  
02051406000000136

SikaBoom-554RoofTile-it-IT-(09-2020)-3-1.pdf