

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sika Boom[®]-154 Roof Tile

SCHIUMA POLIURETANICA MONOCOMPONENTE PER L'INCOLLAGGIO DI TEGOLE E COPPI.

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika Boom[®]-154 Roof Tile è una schiuma poliuretanica adesiva per applicazione manuale specifica per l'incollaggio di tegole e coppi.

E' stata studiata per il fissaggio e la sigillatura di tegole e coppi, sostituendo l'uso di 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, coppi e pannelli, con ottima adesione su un'ampia gamma di substrati da costruzione
- Permanentemente imputrescibile

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Schiuma poliuretanica
Imballaggio	Bombola da 750 ml 1 scatola: 12 bombole
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	La temperatura di conservazione ideale delle bombole dovrebbe essere compresa tra +10 °C e + 20 ° C. I contenitori devono essere conservati in posizione verticale e protetti da umidità, gelo e calore.
Colore	beige
Densità	~27 kg/m ³

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a compressione	~45 kPa
Resistenza a trazione	~170 kPa
Allungamento a rottura	~11%
Resistenza al taglio	~50 kPa (asciutto)
Temperatura di servizio	-40°C - +80°C (per brevi periodi +100°C)
Resistenza chimica	non è permanentemente resistente ai raggi UV

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Resa	bombola da 750 ml: ~62 metri (cordolo espanso liberamente ad un diametro di 30mm)
Temperatura del prodotto	Min.: +5°C Max.: +30°C
Temperatura ambiente	Min.: +5°C Ottimale: +20°C Max.: +35°C
Tempo di indurimento	~24 ore
Tempo di taglio	~260 minuti

VALORI BASE

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.

LIMITAZIONI

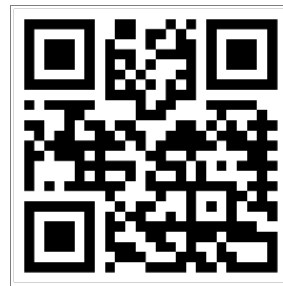
- L'umidità è necessaria per l'indurimento della schiuma. Un'umidità insufficiente può portare a una successiva espansione indesiderata della schiuma (postespansione).
- Non utilizzare per scopi di fissaggio meccanico o strutturale.
- Il prodotto non si aderisce a polietilene (PE), polipropilene (PP), 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.

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.



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 peliminare.

Al fine di migliorare l'adesione, i supporti lisci possono essere irruviditi mediante idoneo abrasivo.

METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

Quando Sika Boom®-154 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 il beccuccio sul filetto della valvola avendo cura di non pressare il grilletto. La quantità di schiuma estrusa è regolata in base alla pressione esercitata sul grilletto. Distribuire la schiuma mantenendo la bombola capovolta.

Applicare due cordoli di Sika Boom®-154 Roof Tile aventi uno spessore di ca. 3 cm di Ø sul suo supporto precedentemente bagnato e posizionare le tegole/coppi sulle strisce adesive entro 5-8 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 supra indicate sono riferite a 23°C/50% u.r. Tale tempistiche si riducono all'aumentare della temperatura/umidità, ed allungano all'abbassarsi della temperatura/umidità.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Rimuovere immediatamente tutte le macchie o i residui di schiuma con Sika Boom® 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®-154 Roof Tile
Giugno 2023, Version 03.02
02051406000000135

SikaBoom-154RoofTile-it-IT-(06-2023)-3-2.pdf