

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sika Boom® G Tegole

SCHIUMA POLIURETANICA ESPANSA MONOCOMPONENTE PROFESSIONALE PER IL FISSAGGIO DI TEGOLE E COPPI - ESTRUSIONE CON PISTOLA UNIVERSALE

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika Boom® G Tegole è una schiuma poliuretana monocomponente pronta all'uso ed estraibile mediante apposita pistola di tipo universale, per il fissaggio e la coibentazione di tegole e coppi.

IMPIEGHI

Sika Boom® G Tegole è il prodotto ideale per il fissaggio di tegole su sottofondi di diversa natura quali, metalli, legno, pietra, laterizio, supporti cementizi, plastica.

Sika Boom® G Tegole è particolarmente idoneo per l'esecuzione di:

- fissaggio di tegole e coppi e isolamento termico sui tetti;
- riempimenti di cavità, passaggi, crepe, fessure, giunti;
- insonorizzazione e isolamento termico in genere.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

Sika Boom® G Tegole è un prodotto di facile e rapido impiego, caratterizzato dai seguenti vantaggi:

- ottima capacità di fissaggio di tegole e coppi
- elevata adesione ai principali materiali edili
- facilità e rapidità di posa grazie all'impiego della comoda e pratica pistola di estrusione
- il materiale non gocciola dalla canna
- fissaggio, insonorizzazione e coibentazione in unica operazione
- rapida polimerizzazione
- riempimento di grossi volumi
- compatibilità con svariati substrati
- buona stabilità nel tempo

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

Consultare il nostro Servizio Tecnico

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Schiuma poliuretana espansa monocomponente	
Imballaggio	Sika Boom® G Tegole	Bombole da 750 mL in scatole da 12 pz.
	Pulitore per pistola schiuma PU SikaBoom® Cleaner	Bombole da 500 mL in scatole da 12 pz.
Colore	Sika Boom® G Tegole	Grigio
	Pulitore per pistola schiuma PU SikaBoom® Cleaner	Trasparente
Durata di conservazione	Sika Boom® G Tegole	18 mesi dalla data di produzione
	Pulitore per pistola schiuma PU	24 mesi dalla data di produzione

Condizioni di immagazzinamento

Conservare Sika Boom® G Tegole e Pulitore per pistola schiuma PU negli imballi originali sigillati e non danneggiati, a temperature comprese tra +10°C e +20°C.
Temperature maggiori riducono la durata di conservazione di Sika Boom® G Tegole.
La bombola di Sika Boom® G Tegole deve essere conservata in posizione eretta.

Densità Prodotto schiumato: 18 - 20 kg/m³

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a compressione	~ 0,05 MPa	(DIN 53455)
Resistenza a trazione	~ 0,08 MPa	(DIN 53455)
Allungamento a rottura	~ 25%	(DIN 53455)
Stabilità dimensionale	Max. -1%	
Reazione al fuoco	Classe B3	(DIN 4102)
Assorbimento d'acqua	Max. 1% in volume	(DIN 53428)
Conduttività termica	0,036 W/(mK) a +20°C	(DIN 52612)
Temperatura di servizio	-40°C ÷ +90°C	

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Resa	Una bombola sviluppa 40 - 45 L circa (schiumata liberamente)
Temperatura del prodotto	+20 ÷ +25 °C
Temperatura del substrato / supporto	Min. + 5°C
Tempo di indurimento	1,5 - 5 ore a seconda della temperatura e dell'umidità
Tempo di taglio	20 - 25 minuti
Tempo di fuori polvere	5 - 10 minuti

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Tutte le superfici devono essere perfettamente pulite, prive di polvere, grasso e parti in distacco.
Se necessario intervenire meccanicamente (spazzola dentata, carta vetrata, flessibile) e rimuovere la polvere a operazione terminata. Inumidire leggermente il supporto con acqua.

MISCELAZIONE

Agitare per qualche secondo la bombola prima dell'uso. Avvitare la bombola sull'adattatore della pistola. Non occorre stringere eccessivamente.
A basse temperature immergere la bombola in acqua calda (max. +40°C) per circa 20 minuti.

METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

Sika Boom® G Tegole si applica con facilità premendo la leva di erogazione della pistola, la quale permette di dosare la quantità di prodotto voluta.
Il volume di fuoriuscita della schiuma, inoltre, può essere regolato facilmente per mezzo della vite di regolazione posta sull'estremità della pistola.

Eventuali cavità devono essere riempite parzialmente, in quanto il loro riempimento si completa con l'autoespansione del materiale.

A completo esaurimento della bombola, prima della sua sostituzione, occorre agitare energicamente quella nuova. Quindi smontare quella vuota e avvitare la nuova bombola immediatamente, onde evitare che la schiuma solidifichi all'interno della pistola.

Ad avvenuto indurimento, eventuali eccessi di prodotto possono essere tagliati con un coltello o levigati.

Sika Boom® G Tegole può essere sovraverniciato o intonacato.

La schiuma non è resistente ai raggi UV e di conseguenza si consiglia di non farla sbordare in superficie.
Pulizia delle superfici

Tracce di schiuma non indurita si rimuovono con idoneo solvente o con le salviette Sika®TopClean-T. La schiuma indurita può essere rimossa solo meccanicamente.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Dopo aver utilizzato parzialmente una confezione di SikaBoom®-G Tegole, è possibile lasciarla innestata nella pistola per brevi periodi, grazie al fatto che il sistema pistola/SikaBoom® è un circuito perfettamente a

tenuta d'aria, e pertanto in grado di impedire il processo di polimerizzazione della schiuma poliuretana.

Altrimenti è necessario pulire immediatamente la pistola utilizzando lo specifico Pulitore. Per questo scopo avvitare la confezione di Pulitore sulla pistola di erogazione della schiuma, far fuoriuscire una adeguata quantità di Pulitore premendo la leva di erogazione della medesima finché fuoriesce solo Pulitore senza tracce di schiuma poliuretana. Il contenuto di una bombola di Pulitore permette di pulire la pistola da 5 a 7 volte. Dopo il fermo prolungato della pistola, prima del suo utilizzo occorre pulire la punta dell'ugello con una spazzola metallica o altro.

LIMITAZIONI

- Ad avvenuta polimerizzazione della schiuma, il contatto con sostanze chimiche potrebbe causare il danneggiamento del Sika Boom® G Tegole (contattare preventivamente la Sede).
- Non utilizzare Sika Boom® G Tegole in giunti di dilatazione soggetti a movimenti.
- Non utilizzare Sika Boom® G Tegole per riempimenti su pavimentazioni transitabili.
- Sika Boom® G Tegole non è indicato per il contatto permanente con acqua.
- Sika Boom® G Tegole non è compatibile con substrati che presentano sulla superficie: oli, solventi o sostanze chimiche in genere. Inoltre non aderisce su teflon, polietilene e silicone.
- Sika Boom® G Tegole, anche per non rallentare il processo di polimerizzazione, deve essere impiegato in ambienti ben aerati.
- Sika Boom® G Tegole può essere rifinito superficialmente (tagliato, levigato, sovraverniciato) solo ad avvenuto fuori polvere.
- La bombola contenente SikaBoom®-G Tegole deve essere inserita sulla pistola, per garantire che l'attrezzo sia sempre ripieno di schiuma.
- Non togliere mai la bombola se non esaurita; qualora fosse necessario, pulire l'adattatore versando del solvente per evitare che la schiuma fuoriuscita incollì la bombola all'adattatore.

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.

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® G Tegole
Settembre 2019, Version 01.02
02051406000000007

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 sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di 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.

SikaBoomGTegole-it-IT-(09-2019)-1-2.pdf