

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sika Boom® Control

Schiuma poliuretana monocomponente priva di CFC

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Schiuma monocomponente priva di CFC, a base di poliuretano, a bassa espansione.

IMPIEGO

- Per fissare, isolare, colmare giunti di lavoro su finestre e telai di porte
- Isola le cavità da rumore, freddo e correnti d'aria con un solo impiego

VANTAGGI

- Monocomponente
- Bassa espansione
- Flessibile
- Applicazione semplice con dispenser Sika® Gun
- Buon isolamento termico
- Isolamento acustico efficace
- Privo di CFC e HFC

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Poliuretano monocomponente		
Imballaggi	Bomboletta:	750 ml con valvola Gold	
	Cartone:	12 bombolette	
	Pallet:	42 x 12 bombolette (504 pezzi)	
Colore	Giallo chiaro		
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 15 mesi dalla data di produzione Le bombolette iniziate vanno utilizzate entro 4 settimane.		
Condizioni di stoccaggio	A temperature di magazzinaggio tra +5 °C e +25 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti. Conservare le bombolette in posizione verticale!		
Densità	~ 14 kg/m ³		

INFORMAZIONI TECNICHE

Stabilità dimensionale	~ 5 %		
Permeabilità dei giunti al vapore acqueo	$\mu = 22, s_d = 0.4 \text{ m}$	(d=19 mm, $\rho=15.5 \text{ kg/m}^3$)	(ISO 12572)
Conduktività termica	~ 0.04 W/mK		(EN 12667)
Isolamento acustico	10 mm:	$R_{ST,w}(C;C_{tr}) = 63 (-1; -4) \text{ dB}$	(ift SC-01/2)
	20 mm:	$R_{ST,w}(C;C_{tr}) = 64 (-2; -5) \text{ dB}$	

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Resa	Bomboletta da 750 ml:	~ 39 l
	La quantità di schiuma estrusa può essere regolata tramite l'adattatore, per una resa ottimale.	
Temperatura dell'aria	Ottimale:	+20 °C
	Ammessa:	Min. -10 °C, mass. +30 °C
Temperatura del sottofondo	Ottimale:	+20 °C
	Ammessa:	Min. +5 °C, mass. +30 °C
Tempo di taglio	Un cordone di schiuma espansa di 20 mm può essere tagliato dopo ca. 12 minuti (+23 °C, 50 % um. rel.). La polimerizzazione completa è raggiunta dopo 12 ore (+23 °C, 50 % um. rel.).	
Secco al tatto	~ 9 minuti	(+23 °C, 50 % um. rel.)

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

Per la messa in opera di Sika Boom® Control si raccomanda di osservare le direttive edilizie generali.

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Il substrato deve essere pulito, asciutto, piano, privo di oli, grassi, polvere e parti staccate. Rimuovere la vernice, il lattime e qualsiasi parte incoerente.

Sika Boom® Control aderisce senza primer e/o attivatore.

Prima della messa in opera inumidire bene il substrato con acqua pulita, così da garantire l'indurimento corretto della schiuma ed evitare che si espanda ulteriormente in un secondo tempo.

ATTREZZI / APPLICAZIONE

Prima dell'uso o dopo interruzioni prolungate, agitare energicamente Sika Boom® Control per ca. 20 secondi. Avvitare l'adattatore senza azionare il grilletto o la valvola.

Il deflusso può essere regolato tramite la pressione sul grilletto.

Colmare i giunti più profondi procedendo a strati.

Per assicurare un'espansione sufficiente della schiuma e il suo indurimento completo, rispettare il tempo di essiccamento e, in caso di applicazione in più strati, spruzzare con acqua la superficie tra ogni strato.

Fissare provvisoriamente tutti gli elementi fino all'indurimento completo della schiuma.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi con Sika® Remover-208 e/o Sika Boom® Cleaner immediatamente dopo l'uso. La schiuma indurita può essere rimossa solo meccanicamente.

ALTRE OSSERVAZIONI

Sika Boom® Control va utilizzato con una temperatura minima di +10 °C.

Per una buona qualità della schiuma, la temperatura della bomboletta non dovrebbe scostarsi per oltre 10 °C dalla temperatura ambiente.

Per un indurimento ottimale della schiuma assicurare un apporto sufficiente di umidità.

Un'umidità insufficiente durante la messa in opera può causare un'ulteriore espansione indesiderata.

Non applicare su polietilene (PE), polipropilene (PP), politetrafluoroetilene (PTFE/teflon), silicone o altri agenti separatori.

Non colmare completamente le cavità, poiché indurendo la schiuma si espande.

Sika Boom® Control non è resistente agli UV.

Osservare le avvertenze e i dati tecnici stampati sull'imballaggio.

VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa Scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utilizzatore è tenuto a leggere la relativa scheda dei dati di sicurezza (SDS) più recente, la quale contiene indicazioni e consigli per una manipolazione, uno stoccaggio e uno smaltimento sicuri dei prodotti chimici così come informazioni fisiche, ambientali, tossicologiche e altri dati rilevanti per la 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. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. 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 dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Svizzera SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurigo
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto

Sika Boom® Control
Febbraio 2018, Versione 02.01
02051406000000026

SikaBoomControl-it-CH-(02-2018)-2-1.pdf