

SikaBoom®-G45-I

Schiuma poliuretanica espansa monocomponente professionale per coibentazione e isolamento - estrusione con pistola universale

Indicazioni generali

Descrizione

SikaBoom®-G45-I è la schiuma poliuretanica monocomponente pronta all'uso ed estraribile mediante apposita pistola di tipo universale, per la sigillatura, la coibentazione e l'insonorizzazione di cavità e fessure, garantendo l'unione fra elementi costruttivi di diversa natura.

Campi d'impiego

SikaBoom®-G45-I è il prodotto ideale per sigillature e riempimenti su substrati di diversa natura quali, ceramica, metalli, legno, pietra, laterizio, supporti cementizi, plastica.

SikaBoom®-G45-I è particolarmente idoneo per l'esecuzione di:

- riempimenti di cavità, passaggi, crepe, fessure, giunti;
- isolamento e insonorizzazione di porte e finestre;
- installazione di cassonetti per persiane avvolgibili;
- installazione di particolari idraulici e sanitari;
- isolamento dei tubi;
- fissaggio di tegole e coppi e isolamento termico sui tetti;
- sigillatura di controsoffitti, camini e lucernari;
- insonorizzazione e isolamento termico in genere.

Vantaggi

SikaBoom®-G45-I è un prodotto di facile e rapido impiego, caratterizzato dai seguenti vantaggi:

- facilità e rapidità di posa grazie all'impiego della comoda e pratica pistola di estrusione
- insonorizzazione e coibentazione in unica operazione
- rapida polimerizzazione
- riempimento di grossi volumi
- compatibilità con svariati substrati
- buona stabilità nel tempo
- sovraverniciabile
- facile da pulire

Test

Consultare l'Ufficio Tecnico

Caratteristiche

Descrizione

Schiuma poliuretanica espansa, monocomponente, estraribile con pistola, per un uso professionale

Impieghi

Coibentazione, insonorizzazione, sigillatura di cavità e fessure

Colore

Giallo chiaro

Confezioni

Bombola da 750 mL (ca. 925 g)

Conservazione

Negli imballi originali 12 mesi dalla data di produzione a temperature comprese tra +18°C e +22°C.



Pulitore	
Descrizione	Pulitore per pistola schiuma PU
Confezione	Bombola da 500 mL
Colore	Trasparente
Durata	Il contenuto della confezione garantisce la pulizia della pistola da 5+7 volte
Conservazione	Negli imballi originali 12 mesi dalla data di produzione a temperature comprese fra +18°C e 22°C
Dati tecnici	
Tempo di fuori polvere	10 minuti (18°C, 60% U.R.) - può essere rifinita dopo 20 ÷ 25 minuti
Tempo di taglio	25 minuti (18°C, 60% U.R.)
Polimerizzazione completa	5-12 ore, dipende da temperatura ed umidità
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C (ottimale 20-25 °C)
Temperatura di esercizio	-40°C ÷ +100°C
Volume sviluppato	45 litri circa schiumata liberamente
Densità	16 ÷ 18 kg/m³
Classe di infiammabilità	B3 (DIN 4102)

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego

Preparazione del substrato

Tutte le superfici devono essere perfettamente pulite e asciutte, prive di polvere, grasso e parti in distacco.

Se necessario intervenire meccanicamente (spazzola dentata, carta vetrata, flessibile) e depolverare successivamente. Per accelerare la polimerizzazione della schiuma in certi casi si può inumidire con acqua il supporto.

Preparazione della schiuma

Agitare per qualche secondo la bombola prima dell'uso.

Avvitare la bombola sull'adattatore della pistola. Non occorre stringere eccessivamente.

Applicazione della schiuma

SikaBoom®-G45-I 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 sulla estremità della pistola.

Le 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.

SikaBoom®-G45-I può essere sovraverniciato o intonacato.

Pulizia delle superfici

Tracce di schiuma non indurita si rimuovono con lo specifico Sika Boom® Cleaner. La schiuma indurita può essere rimossa solo meccanicamente.

Pulizia delle attrezzature

Dopo aver utilizzato parzialmente una confezione di SikaBoom®-G45-I, è possibile lasciarla innestata nella pistola per 7÷10 giorni dall'ultima applicazione, grazie al fatto che il sistema pistola/Sika Boom® è un circuito perfettamente a tenuta d'aria, e pertanto in grado di impedire il processo di polimerizzazione della schiuma poliuretanica.

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 poliuretanica.

Dopo il fermo prolungato della pistola, prima del suo utilizzo, occorre pulire la punta dell'ugello con una spazzola metallica o altro.

Limiti d'impiego

Ad avvenuta polimerizzazione della schiuma, il contatto con sostanze chimiche potrebbe causare il danneggiamento del SikaBoom®-G45-I (contattare preventivamente la Sede).

Non utilizzare SikaBoom®-G45-I in giunti di dilatazione soggetti a movimenti.

Non utilizzare SikaBoom®-G45-I per riempimenti su pavimentazioni transitabili.

SikaBoom®-G45-I non è indicato per il contatto permanente con l'acqua.

SikaBoom®-G45-I non è compatibile su substrati con presenza di oli, solventi o sostanze chimiche in genere. Inoltre non aderisce su teflon, polietilene e silicone.

Avvertenze

SikaBoom®-G45-I, anche per non rallentare il processo di polimerizzazione, deve essere impiegato in ambienti ben aerati.

SikaBoom®-G45-I può essere rifinito superficialmente (tagliato, levigato, sovraverniciato) solo ad avvenuto fuori polvere.

Durante il periodo di stoccaggio mantenere la bombola in posizione eretta.

La bombola contenente SikaBoom®-G45-I deve essere inserita sulla pistola, per garantire l'attrezzo 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 incolli la bombola all'adattatore.

Norme di sicurezza

Precauzioni

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

Ecologia

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffonibilità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.

Sika Italia S.p.A.

Via L. Einaudi 6 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)
Tel. +39 02 54778.111 - Fax +39 02 54778.119

Stabilimento di Como:

Via G. Garrè 9 - 22100 Como (CO)
www.sika.it - info@sika.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

Sede Certificata: Stabilimento di Como
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =

