

SikaBoom®-N40-I

Schiuma poliuretanica autoespandente monocomponente per riempimento, fissaggio e isolamento

Indicazioni generali

Descrizione

SikaBoom®-N40-I è una schiuma poliuretanica monocomponente pronta all'uso per sigillatura, riempimento, fissaggio e insonorizzazione di cavità e fessure, garantendo l'unione fra elementi costruttivi di diversa natura.

Campi d'impiego

SikaBoom®-N40-I è il prodotto ideale per sigillature e riempimenti su substrati di diversa natura quali, ceramica, metalli, legno, pietra, laterizio, supporti cementizi, plastica.

SikaBoom®-N40-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 e coibentazione di tubazioni;
- fissaggio di tegole e coppi, isolamento termico dei tetti;
- sigillatura di controsoffitti, camini e lucernari;
- insonorizzazione e isolamento termico in genere.

Vantaggi

SikaBoom®-N40-I è un prodotto di facile e rapido impiego, caratterizzato dai seguenti vantaggi:

- insonorizzazione e coibentazione in unica operazione
- rapida polimerizzazione
- compatibilità con svariati substrati
- buona stabilità nel tempo
- sovraverniciabile

Test

Consultare l'Ufficio Tecnico.

Caratteristiche SikaBoom®-N40-I

Descrizione

Schiuma poliuretanica autoespandente monocomponente

Impieghi

Coibentazione, insonorizzazione sigillatura di cavità e fessure.

Colore

Giallo chiaro

Confezioni

Bombola da 750 mL (ca. 900 g)

Conservazione

Negli imballi originali 12 mesi dalla data di produzione a temperature comprese tra +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

Polimerizzazione completa 5-12 ore in funzione dell'umidità e temperatura

Temperatura di applicazione +5°C ÷ +35°C (ottimale 20°C - 25 °C)

Temperatura di esercizio -40°C ÷ +100°C

Volume sviluppato 34 - 36 litri

Densità 20 - 25 kg/m³

Classe di infiammabilità B3 (DIN 4102)

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego

Preparazione del substrato

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

Se necessario intervenire meccanicamente (spazzola, carta vetrata, flessibile) e depolverare successivamente. Per accelerare il processo di polimerizzazione in taluni casi può essere utile inumidire il supporto con acqua.

Preparazione della schiuma

Agitare per qualche secondo la bombola prima dell'uso, ripetendo l'operazione dopo ogni interruzione. Togliere il cappuccio di protezione. Inserire e avvitare il tubetto erogatore sulla valvola della bombola.

Applicazione della schiuma

SikaBoom® si applica con facilità premendo la leva di erogazione sul tubetto, e dosando così la quantità di prodotto necessaria.

Le cavità devono essere riempite parzialmente, in quanto il loro riempimento si completa con l'espansione volumetrica del materiale.

Ad avvenuto indurimento il prodotto in eccesso può essere tagliato con una lama.

SikaBoom®-N40-I può essere sovraverniciato o intonacato.

Pulizia delle superfici

Tracce di schiuma non indurita si rimuovono con lo specifico Pulitore per Pistola Schiuma. La schiuma indurita può essere rimossa solo meccanicamente.

Limiti d'impiego

Ad avvenuta polimerizzazione della schiuma, il contatto con sostanze chimiche aggressive potrebbe causare lo scioglimento del SikaBoom®-N40-I (contattare preventivamente la Sede).

Non utilizzare SikaBoom®-N40-I in giunti di dilatazione soggetti a movimenti.

Non utilizzare SikaBoom®-N40-I per riempimenti su pavimentazioni transitabili.

SikaBoom®-N40-I non è indicato per il contatto permanente in acqua.

SikaBoom®-N40-I non è compatibile su substrati in presenza di oli, solventi o sostanze chimiche in genere. Inoltre non aderisce su teflon, polietilene e silicone.

SikaBoom®-N40-I può essere applicato solo con la cartuccia capovolta (rivolta verso il basso).

Avvertenze

SikaBoom®-N40-I, anche per non rallentare il processo di polimerizzazione, deve essere impiegato in ambienti ben aerati.

SikaBoom®-N40-I può essere rifinito superficialmente (tagliato, levigato, sovraverniciato) solo ad avvenuta espansione e dopo che il prodotto non si presenta più appiccicoso al tatto.

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

Per utilizzi continui o per grandi quantità, utilizzare SikaBoom® G o SikaBoom® G45-I con le apposite pistole professionali.

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** =