

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sika Boom[®] N Tegole

SCHIUMA POLIURETANICA ESPANSA MONOCOMPONENTE PROFESSIONALE PER IL FISSAGGIO DI TEGOLE E COPPI

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika Boom[®] N Tegole è una schiuma poliuretanica monocomponente pronta all'uso estraibile manualmente per il fissaggio e la coibentazione di tegole e coppi.

IMPIEGHI

Sika Boom[®] N 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[®] N 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[®]-N 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 alla comoda confezione ad estrusione manuale
- fissaggio, insonorizzazione e coibentazione in unica operazione;
- rapida polimerizzazione;
- riempimento di grossi volumi;
- compatibilità con svariati substrati;
- buona stabilità nel tempo.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Schiuma poliuretanica espansa monocomponente estraibile manualmente.
Imballaggio	Bombola da 750 ml
Colore	Grigio
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Conservare negli imballi originali a temperature comprese tra +10°C e +20°C.
Densità	16-18 kg/m ³

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a compressione	4-5 N/cm ²	(DIN 53421)
Resistenza a trazione	7-8 N/cm ²	(DIN 53455)
Reazione al fuoco	B3	(DIN 4102)

Assorbimento d'acqua	max 1% in volume	(DIN 53428)
Conduttività termica	0,036 W/(m°K) a +20°C	(DIN 52612)
Temperatura di servizio	-40°C ÷ +90°C	

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Resa	40-45 litri circa (schiumata liberamente)
Temperatura del prodotto	+20°C / +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 (18°C; 60% U.R.)
Tempo di fuori polvere	5-10 minuti (18°C; 60% U.R.) - può essere rifinita dopo 20 ÷ 25 minuti

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

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.

MISCELAZIONE

Agitare per qualche secondo la bombola prima dell'uso.

METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

Sika Boom® N Tegole si applica con facilità premendo la leva di erogazione sul tubetto, e dosando così la quantità di prodotto necessaria. Eventuali cavità devono essere riempite parzialmente, in quanto il loro riempimento si completa con l'autoespansione del materiale. Ad avvenuto indurimento, eventuali eccessi di prodotto possono essere tagliati con un coltello o levigati. Sika Boom® N 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 gli specifici Sika Remover-208 o SikaCleaner-350H. La schiuma indurita può essere rimossa solo meccanicamente.

LIMITAZIONI

Ad avvenuta polimerizzazione della schiuma, il contatto con sostanze chimiche potrebbe causare il danneggiamento del Sika Boom® N Tegole (contattare preventivamente la Sede).

Non utilizzare Sika Boom® N Tegole in giunti di dilatazione soggetti a movimenti. Non utilizzare Sika Boom® N Tegole per riempimenti su pavimentazioni transibili.

Sika Boom® N Tegole non è indicato per il contatto permanente in acqua. Sika Boom® N Tegole non è compatibile su substrati in presenza di oli, solventi o sostanze chimiche in genere. Inoltre non aderisce su teflon, polietilene e silicone.

Sika Boom® N Tegole, anche per non rallentare il processo di polimerizzazione, deve essere impiegato in ambienti ben aerati. Sika Boom® N Tegole può essere rifinita superficialmente (tagliata, levigata, sovraverniciata) solo ad avvenuto fuori polvere. Durante il periodo di stoccaggio mantenere la bombola in posizione eretta.

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.

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'utente 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'utente 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

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

Scheda Dati Prodotto
Sika Boom® N Tegole
Settembre 2019, Version 01.02
02051406000000075

