

SikaDamp®-620

Trattamento insonorizzante elastomerico per rumori dati da vibrazioni e impatti

Dati Tipici di Prodotto

Aspetto		Mastice appiccicoso con alluminio
Colore (CQP ¹⁾ 001-1)		Grigio
Peso		3 kg/m ²
Contenuto solido		100 %
Scivolamento verticale (ISO 7390)		5 mm
Resistenza a trazione (EN 12311-1)	Long. Trans.	600 N / 50mm 600 N / 50mm
Allungamento a rottura (EN 12311-1)	Long. Trans.	10 % 10 %
Adesione a peeling a 90 ° (ASTM D1000)		70 N
Loop Tack Test (ASTM D 6195)		70 N
Reazione al fuoco (EN 11925 - 2; EN 13501 - 1)		Class E
Temperatura di applicazione		5 °C – 40 °C
Temperatura di servizio (CQP 513-1)		-30 °C - 80°C
	breve termine, 24 ore	140 °C
Stabilità (stoccato a T < 25 °C) (CQP 016-1)		24 mesi

¹⁾ CQP = Corporate Quality Procedure

Descrizione

SikaDamp®-620 è un mastice non indurente, auto-adesivo, a basso peso, usato per ridurre il rumore da impatto, ad esempio pioggia battente e chicchi di grandine, e per ridurre il rumore dato dalle vibrazioni della struttura

Lavorato con uno strato vincolante in alluminio, questo materiale può essere tagliato con forme e specifiche dimensioni per ogni applicazione.

Vantaggi

- Eccellenti proprietà insonorizzanti
- Le proprietà insonorizzanti rimangono inalterate dopo processi in forno
- Eccellente adesione su molte superfici nella costruzione di facciate, come metalli e metalli verniciati
- Resistente a basse ed alte temperature
- Resistente all'acqua
- Non tossico e privo di odore

Campi di applicazione

SikaDamp®-620 è usato come insonorizzante di componenti in campo edile, ad esempio nella parete retrostante pareti in metallo e composito.

Questo prodotto è dedicato all'uso da parte di utenti professionali. Si consiglia l'esecuzione di verifiche preliminari con i substrati e le condizioni applicative specifiche per assicurare la perfetta adesione e la compatibilità dei materiali.



Metodo di applicazione

SikaDamp®-620 possiede agenti tackifying che lo aiutano ad aderire a molte superfici che si possono incontrare nel processo di assemblaggio.

Preparazione delle superfici

Le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di qualsiasi traccia di grasso, olio e polvere. Consigli su specifiche applicazioni possono essere richiesti al Dipartimento Technical Service di Sika Industria

Applicazione

Srotolare il prodotto e tagliarlo alla dimensione desiderata. Rimuovere il film in silicone e mettere in posizione il pezzo. Premere con un rullo o con un panno. Per maggiori informazioni si prega di contattare il Dipartimento Tecnico di Sika Industria.

Adesione e durata

SikaDamp®-620 mostra una eccellente adesione su alluminio anodizzato e verniciato, lamiera zincata e pannelli in composito. Le eccezionali performance adesive gli permettono di mantenere la sua posizione in verticale o in applicazioni rovesciate. SikaDamp®-620 mantiene le proprie proprietà adesive ed acustiche dopo essere stato esposto ad invecchiamento accelerato e test di simulazioni di condizionamento ambientale tipico dell'industria delle facciate.

Performance acustiche

SikaDamp®-620 offre performance di insonorizzazione superiori e apporta una riduzione di peso rispetto ai tradizionali rivestimenti a costrizione e insonorizzanti a superficie bituminosi.

Le proprietà di insonorizzazione vengono mantenute da -10 °C a 50 °C permettendone l'uso in ogni parte della facciata.

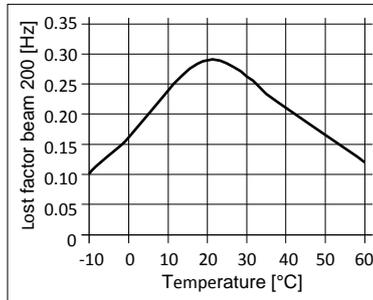


Diagramma 1: Proprietà di insonorizzazione (ASTM E756) Sika Damp®-620

Altre informazioni

Copie delle seguenti pubblicazioni sono disponibili a richiesta:
- Schede di sicurezza (MSDS)

Confezioni

Larghezza rotolo	500 mm
Lunghezza rotolo	5 m

Valori

Tutti i dati tecnici specificati 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.

Informazioni di salute e sicurezza

Per informazioni e consigli sull'utilizzo, manipolazione, trasporto, stoccaggio ed eliminazione dei prodotti chimici è necessario consultare la relativa scheda di sicurezza, dove sono riportati tutti i dati necessari dal punto di vista fisico, ecologico, tossicologico ed ogni altra informazione inerente la sicurezza.

Nota

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'operatore 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 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 apposta presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diformità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicheranno 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 sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare il nostro Ufficio Tecnico.

Further information available at:
www.sika.it
www.sika.com

Sika Italia S.p.A.
Business Unit Industry
Via Luigi Einaudi 6
20068 Peschiera Borromeo (MI) - Italia
e-mail: industry@it.sika.com
Tel. 0039 02 54778 111
Fax 0039 02 54778 409

