

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

SikaBond®-815 Silentboard

Pannello di desolidarizzazione e per l'insonorizzazione del rumore da calpestio



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Pannello stratificato spesso 15 mm con rinforzo tessile su entrambi i lati composto da una miscela di fibre sintetiche.

IMPIEGO

Per la desolidarizzazione, l'insonorizzazione del rumore da calpestio e il livellamento in ambienti interni su pavimenti e pareti di:

- Calcestruzzo
- Massetti cementizi
- Massetti a base anidrite
- Massetti di asfalto colato (cosparsi sull'intera superficie)
- Vecchi rivestimenti in piastrelle e pietra naturale
- Tavole di legno
- Truciolato
- Massetti a secco
- Vecchi substrati problematici
- Pannelli in cartongesso e altri elementi applicati a secco

SikaBond®-815 Silentboard è particolarmente adatto per lavori di ristrutturazione.

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Miscela di fibre di poliestere	
Imballaggi	Pannello, unità:	100 x 60 cm (0.60 m ²)
	Pallet:	80 pannelli (48 m ²)
Aspetto / Colore	Grigio chiaro	
Conservazione	36 mesi dalla data di produzione	

VANTAGGI

- Messa in opera semplice
- Utilizzabile su molteplici substrati
- Adatto all'incollaggio di parquet multistrato e masselli selezionati con adesivi epossidici reattivi della linea SikaBond®
- Adatto all'incollaggio di rivestimenti ceramici e in pietra naturale con colle per piastrelle SikaCeram® della classe C2 F
- Può essere sovravorato con livellanti o spatolature Sikafloor® senza mano di fondo
- Caratteristiche ideali di desolidarizzazione grazie alla struttura multistrato
- Elevata riduzione del rumore da calpestio (fino a 19 dB)
- Carichi di traffico fino a 5 kN/m²
- Stabile alla rottura, imputrescibile

INFORMAZIONI AMBIENTALI

EMICODE EC1^{PLUS}: Emissioni debolissime

Condizioni di stoccaggio Temperatura di magazzino tra +5 °C e +25 °C. Conservare al fresco e all'asciutto in posizione orizzontale. Proteggere dai raggi solari diretti. Temere il gelo.

Spessore 15.0 mm

INFORMAZIONI TECNICHE

Considerazioni relative al dimensionamento	Massa volumetrica 10.30 kg/m ²	
	Miglioramento del ponte sulle fessure 1.87 mm	
	Riduzione del rumore da calpestio Senza rivestimento di finitura, posa sciolta:	19 dB* (EN ISO 140-8)
	Pannello incollato con adesivo elastico per parquet SikaBond®, rivestimento superiore in parquet massiccio 10 mm incollato con adesivo elastico per parquet SikaBond®:	13 dB* (EN ISO 10140)
	Pannello incollato con colla per piastrelle C2 SikaCeram®, rivestimento superiore in gres fine porcellanato incollato con colla per piastrelle C2 SikaCeram®:	10 dB* (EN ISO 10140)
	* Il valore effettivo di riduzione del rumore da calpestio dipende dalle condizioni locali e può essere determinato con precisione soltanto posando un'area di prova.	
	Resistenza alla compressione (sollecitazione a compressione con il 10 % di schiacciamento)	2 190 kN/m ² (EN 826)
	Conducibilità termica	$\lambda = 0.94 \text{ W/mK}$ (EN 12667)
	Coefficiente di trasmittanza termica	$U = 7.78 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ (EN 12667)
	Classe di fuoco	$R = 0.127 \text{ m}^2\text{K/W}$ (EN 12667)
	Comportamento al fuoco	E, E_{fl} (DIN EN 13501-1)

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Temperatura dell'aria Consultare la scheda dati più attuale dell'adesivo SikaBond® o SikaCeram® scelto.

Temperatura del sottofondo Consultare la scheda dati più attuale dell'adesivo SikaBond® o SikaCeram® scelto.

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Il substrato deve presentarsi pronto per la posa, ovvero piano, solido, pulito, asciutto e privo di polvere, ai sensi dei requisiti SIA.

Uguagliare le eventuali asperità con un livellante o una spatolatura Sikafloor® appropriati (ad es. Sikafloor®-400 Level AT).

Calcestruzzo, massetti cementizi

Smerigliare il substrato, ad es. con smerigliatrice a disco, fino ad ottenere una superficie solida e mordente. Pulire accuratamente con un aspiratore industriale.

Massetti al solfato di calcio, massetti autolivellanti al solfato di calcio

Smerigliare il substrato, ad es. con smerigliatrice a disco, fino ad ottenere una superficie solida e mordente. Pulire accuratamente con un aspiratore industriale subito prima della posa.

Piastrelle di ceramica smaltata

Sgrassare con Sika® Aktivator-205 o smerigliare la superficie e rimuovere la polvere con un aspiratore industriale.

Massetti asciutti, ad es. in pannelli in gesso o legno (truciolato, Furnier)

Fissare al substrato con delle viti o dell'adesivo così da assicurarne la stabilità.

Altri substrati

Contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

Pretrattare con Sika® Primer MB risp. Sika® Primer MR Fast i massetti cementizi con un elevato tenore di umidità.

Per maggiori informazioni consultare la scheda dati sulle caratteristiche del rispettivo prodotto o contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

ATTREZZI / APPLICAZIONE

Per tagliare i pannelli utilizzare un coltello affilato oppure un seghetto alternativo o una sega circolare con lama del legno.

Posa nel sistema con parquet

Per l'incollaggio si raccomanda di utilizzare l'adesivo per parquet appropriato della linea SikaBond®. Si raccomanda di osservare la scheda dati del rispettivo prodotto.

Importante

Per incollare SikaBond®-815 Silentboard utilizzare lo stesso adesivo impiegato per la posa del rivestimento successivo. Assicurarsi di ottenere un incollaggio/allettamento completo, evitando giunti a croce.

Posare i pannelli testa a testa. Lungo il perimetro mantenere una distanza di almeno 5 mm dagli elementi strutturali.

È possibile coprire i giunti di lavoro e le crepe da ritiro decadute, mentre i giunti di separazione e di dilatazione vanno ripresi fino al rivestimento di finitura.

Per l'incollaggio di massello di grandi dimensioni o di legni tendenti al rigonfiamento o al ritiro contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

Nel caso di parquet con elementi di formato ridotto (come parquet mosaico), si raccomanda di applicare una spatolatura supplementare di almeno 3 mm di spessore. Colmare dapprima i giunti dei pannelli con Sika® Patch-300.

Non è imperativo applicare un primer prima della spatolatura.

Posa nel sistema con piastrelle

Per l'incollaggio si consiglia di utilizzare una colla a presa rapida della linea SikaCeram® che soddisfi almeno i requisiti della classe C2 F come da norma EN 12004. Si raccomanda di osservare la scheda dati del relativo prodotto.

Assicurarsi di ottenere un incollaggio/allettamento completo, evitando giunti a croce.

Posare i pannelli testa a testa. In caso di impiego dei pannelli come attenuazione del rumore da calpestio, coprire i giunti con del nastro adesivo per evitare che penetrando nei giunti la colla per piastrelle crei un ponte acustico. Lungo il perimetro mantenere una distanza di almeno 5 mm dagli elementi strutturali.

È possibile coprire i giunti di lavoro e le crepe da ritiro decadute, mentre i giunti di separazione e di dilatazione vanno ripresi fino al rivestimento di finitura.

Posare le piastrelle direttamente sui pannelli utilizzando una colla per piastrelle appropriata della linea SikaCeram® ed evitando vuoti di materiale.

Importante

Per incollare SikaBond®-815 Silentboard utilizzare lo stesso adesivo impiegato per la posa del rivestimento successivo.

Impermeabilizzare gli ambienti esposti all'umidità applicando Sikalastic®-1 K o Sika® SealMat L sul pannello di desolidarizzazione.

Nel caso di piastrelle di formato ridotto (lato inferiore a 15 cm) o rivestimenti più fini (resistenza minima alla trazione inferiore a 1 500 N in ambienti domestici, inferiore a 3 000 N in ambienti commerciali), prima di posare il rivestimento di finitura applicare uno strato di 5 mm di spatolatura Sikafloor®-400 Level AT affinata con SikaFiber®-6 Level.

Non è imperativo applicare un primer prima della spatolatura.

Non si addicono per nulla

- Lastre di gres, gres porcellanato e pietra naturale di spessore inferiore a 8 mm in ambienti commerciali
- Lastre di granito di spessore inferiore a 15 mm in ambienti commerciali, o inferiore a 6 mm in ambienti domestici

Posa nel sistema con rivestimenti elastici e tessili

Per l'incollaggio si consiglia di utilizzare l'adesivo per parquet più appropriato della linea SikaBond®. Si raccomanda di osservare la scheda dati del relativo prodotto.

Assicurarsi di ottenere un incollaggio/allettamento completo, evitando giunti a croce.

Posare i pannelli testa a testa. Lungo il perimetro mantenere una distanza di almeno 5 mm dagli elementi strutturali.

È possibile coprire i giunti di lavoro e le crepe da ritiro decadute, mentre i giunti di separazione e di dilatazione vanno ripresi fino al rivestimento di finitura.

Per l'incollaggio di rivestimenti elastici e tessili si raccomanda in generale di applicare una spatolatura supplementare di almeno 2 mm di spessore.

Colmare dapprima i giunti dei pannelli con Sika® Patch-300.

Non è imperativo applicare un primer prima della spatolatura.

Posa su massetti riscaldanti

SikaBond®-815 Silentboard è moderatamente adatto alla posa su riscaldamenti a pavimento ad acqua calda. Ciò dipende dal sistema complessivo del rivestimento e dalla resistenza termica. Non eccedere una resistenza termica del sistema di riscaldamento a pavimento di $R = 0.15 \text{ m}^2\text{K/W}$, oppure $R = 0.17 \text{ m}^2\text{K/W}$ per rivestimenti tessili.

Non adatto per la posa su riscaldamenti a pavimento elettrici.

In caso di dubbio contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

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

REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 - REACH

Questo articolo è un oggetto ai sensi dell'art. 2 cpv. 2 lett. e dell'ordinanza federale sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (OPChim, RS 813.11). Il prodotto non contiene sostanze che vengono rilasciate in condizioni d'uso normali. Per l'immissione sul mercato, il trasporto e l'utilizzo del prodotto non sussiste alcun obbligo di una scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'art. 19 della medesima ordinanza. Per un utilizzo sicuro, seguire le istruzioni riportate nella scheda tecnica del prodotto. In base alle nostre attuali conoscenze, questo prodotto non contiene sostanze estremamente problematiche ai sensi dell'Allegato 3 OPChim o dell'elenco di sostanze candidate pubblicato dall'Agenzia europea delle sostanze chimiche ECHA in concentrazioni superiori allo 0.1 % in peso (w/w).

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
SikaBond®-815 Silentboard
Luglio 2020, Versione 05.01
020512082000000015

SikaBond-815Silentboard-it-CH-(07-2020)-5-1.pdf

