

SCHEDA DATI SISTEMA

Sika® AcouBond® System

Sistema di riduzione del rumore da calpestio per pavimenti in legno

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sistema per l'incollaggio di pavimenti in legno, composto dai prodotti Sika® Layer-03 e Sika® Layer Silent, nonché SikaBond®-52 Parquet e SikaBond® AT-82 N.

IMPIEGHI

- Per l'incollaggio di parquet a 3 strati in listelli e parquet in legno massello selezionato su supporti adeguati (vedere la sezione Istruzioni per l'applicazione)
- Per migliorare la riduzione del rumore da calpestio

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Riduce il rumore da calpestio secondo EN ISO 10140 fino ad un massimo di 15 dB (leggere il paragrafo "Limitazioni")
- Basso consumo di adesivo
- Ampio campo di utilizzi
- Può essere utilizzato senza primer su molti substrati
- Incollaggio semplice e sicuro con asole di incollaggio predefinite
- Incrementa il comfort della pavimentazione

SOSTENIBILITÀ

SikaBond®-52 Parquet

- EMICODE EC1^{PLUS}, emissioni molto basse
- LEED® EQc 4.1

SikaBond® AT-82 N

- EMICODE EC1^{PLUS}, emissioni molto basse

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

Sistema Sika® AcouBond® con SikaBond® AT-82 N e Sika® Layer Silent

Test report no. 5214019884, EMPA, Dübendorf (CH): Misurazione del rumore da calpestio (isolamento acustico da calpestio 14 dB)

Sistema Sika® AcouBond® con SikaBond®-52 Parquet e Sika® Layer-03

Test report no. 5214019884, EMPA, Dübendorf (CH): Misurazione del rumore da calpestio (isolamento acustico da calpestio 15 dB)

Sistema Sika® AcouBond® con Sika® Layer-03

Report 00A730e, Classe di trasmissione sonora 60: RAL-TL01-222 (USA) - Riduzione del rumore da calpestio (Lw 16 dB)

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Sika® Layer-03:	Rotolo	1.00 x 12.5 m
	Sika® Layer Silent:	Rotolo	1.00 x 20.0 m
	SikaBond®-52 Parquet:	Unipacs	600 ml, 1 800 ml
	SikaBond® AT-82 N:	Unipacs	600 ml, 1 800 ml
Durata di conservazione	Sika® Layer-03, Sika® Layer Silent:	Illimitata: Conservare in luogo asciutto	
	SikaBond®-52 Parquet, SikaBond® AT-82 N:	12 mesi dalla data di produzione: Confezioni originali sigillate	

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Base chimica

Sika® Layer-03:	Schiuma polietilene
Sika® Layer Silent:	Schiuma riciclata
SikaBond®-52 Parquet:	Poliuretano i-Cure™
SikaBond® AT-82 N:	Polimero a terminazione silanica

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.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza.

LIMITAZIONI

I valori determinati nell'ambito delle misurazioni dell'EMPA (Organizzazione Svizzera di ricerca sui materiali) per la riduzione del livello di rumore da calpestio sono valori puramente standard secondo EN ISO 10140. L'effettiva riduzione del rumore da calpestio dipende dalle rispettive circostanze locali e può essere determinato solo dopo l'incollaggio di prova dei campioni, seguito dalla misurazione.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Il supporto deve essere pronto per la posa, piano, solido, pulito, asciutto e privo di polvere. Si applicano i requisiti secondo gli standard locali.

Calcestruzzo, massetto cementizio

Rettificare la superficie, ad es. con una mola monodisco, fino a quando la superficie non risulta solida e antiscivolo. Pulire accuratamente con un aspirapolvere industriale.

Massetto in anidrite, massetto autolivellante in anidrite

Rettificare la superficie, ad es. con una mola monodisco, fino a quando la superficie non risulta solida e antiscivolo. Pulire accuratamente con un aspirapolvere industriale poco prima di applicare l'adesivo.

Piastrelle ceramiche smaltate

Sgrassare con Sika® Aktivator-205 o levigare la superficie e pulire con un aspirapolvere industriale.

Pavimenti posati a secco, ad es. pannelli in legno o gesso (truciolare, compensato)

Per l'incollaggio di pavimenti in parquet in legno massello, sono necessari due strati flottanti di truciolare o pannelli OSB, sfalsati, incollati e avvitati (spessore minimo dello strato 25 mm).

Le costruzioni con pavimento a secco flottante devono avere uno spessore minimo del rivestimento di 22 mm. Altrimenti avvitare o incollare queste strutture al substrato in modo che siano saldamente posizionate.

Altri substrati

Consultare il servizio tecnico di Sika.

Sika® AcouBond® System può essere utilizzato senza primer (pronto all'uso) su massetti cementizi, massetti in anidrite, asfalto colato levigato, truciolare V100, cemento e piastrelle ceramiche.

Pretrattare massetti cementizi con alto contenuto di umidità e substrati che presentano tracce di vecchio adesivo con Sika® Primer MB, Sika® Primer MB Rapid o Sika® Primer MR Fast.

Per ulteriori informazioni, consultare la scheda tecnica del prodotto corrispondente o contattare il Servizio Tecnico di Sika.

APPLICAZIONE

Posare Sika® Layer-03 e/o Sika® Layer Silent parallelamente al senso di posa del parquet sulla superficie preparata. Assicurarsi che le singole strisce siano ben strette tra loro ma mai sovrapposte.

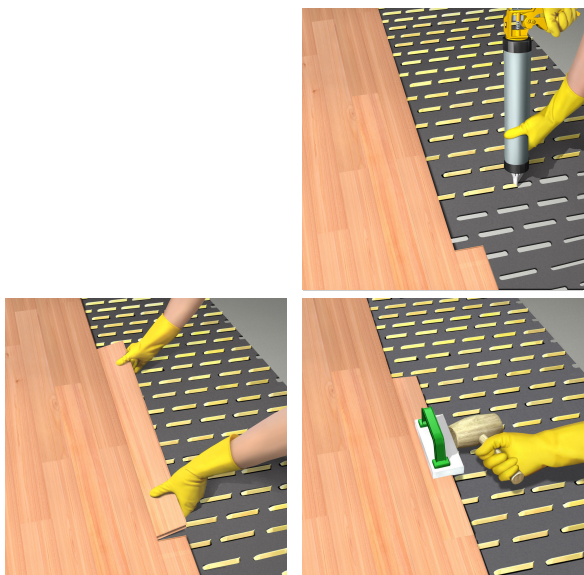
Per l'utilizzo dell'adesivo è necessaria una pistola applicatrice per sacchetti tubolari o per cartucce. Applicare l'adesivo con pistola manuale, ricaricabile o ad aria compressa in tutte le aole del materassino. Tenere il beccuccio di applicazione verticale rispetto al supporto.

Importante: La dimensione del beccuccio deve essere 10 * 8 mm. Non applicare mai adesivo sopra la superficie del tappetino.

Regolare gli elementi del parquet e quindi spingerli nell'adesivo finché non sono completamente a contatto con il materassino Sika® Layer. Gli elementi del parquet possono essere battuti con un martello o con uno specifico blocco spingente fino a quando non sono saldamente posati.

La distanza dalla parete deve essere di almeno 1 - 2 cm a seconda del tipo di parquet e delle dimensioni della stanza.

Si devono tenere in considerazione le istruzioni di posa del produttore del legno.



Limiti

Sika® AcouBond® System è ideale per l'incollaggio di parquet a 3 strati e parquet in legno massello selezionato e stabile, ad es. Rovere, Abete Douglas, Merbau, Jatoba, Iroko, Olmo o Wenge, nelle seguenti dimensioni:

Parquet a 3 strati (maschiato a incastro) (DIN EN 14389)

Lunghezza:	≥ 300 mm
Larghezza:	≥ 50 mm
Spessore:	≥ 12 - 28 mm

Parquet massello a listelli (maschiato a incastro) (DIN EN 13226)

Lunghezza:	≥ 300 mm
Larghezza:	Rapporto larghezza/spessore: max. 4:1
Spessore:	≥ 15 mm

Tavolato solido (maschiato a incastro)

Lunghezza:	≤ 2 400 mm
Larghezza:	≤ 180 mm (rapporto larghezza/spessore: max. 8:1)
Spessore:	15 - 22.5 mm

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

Scheda Dati Sistema

Sika® AcouBond® System
Novembre 2020, Version 01.01
020512900000000001

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire l'attrezzatura per l'applicazione immediatamente dopo l'uso con Sika® Remover-208. Una volta indurito, il materiale può essere rimosso solo meccanicamente.

Per pulire la pelle, utilizzare Sika® Cleaning Wipes-100.

Se la superficie del parquet è sporca prima dell'applicazione, verificarne la compatibilità.

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.

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'utilizzatore 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.