

## SCHEDA TECNICA DEL SISTEMA

# Sika® AcouBond® System

### Sistema anticalpestio per parquet

#### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Sistema di posa per l'incollaggio a strisce di parquet, comprendente i prodotti di sistema Sika® Layer-03 e Sika® Layer Silent nonché SikaBond®-52 Parquet e SikaBond® AT-82 N.

#### IMPIEGO

- Per l'incollaggio a strisce di parquet a 3 strati e massello selezionato su substrati adeguati (vedi «Istruzioni per la messa in opera»)
- Per migliorare l'indice di valutazione dell'attenuazione del livello di pressione sonora da calpestio

#### VANTAGGI

- Indice di valutazione dell'attenuazione del livello di pressione sonora da calpestio giusta la EN ISO 10140: fino a 15 dB (si vedano le «Altre osservazioni»)
- Consumo minimo di adesivo
- Ampio ventaglio di applicazioni
- Utilizzabile su molti substrati senza primer
- Incollaggio semplice e sicuro grazie alle scanalature preintagliate
- Miglior comfort al calpestio

#### INFORMAZIONI DI SISTEMA

Base chimica	Sika® Layer-03:	Schiuma poliuretanic
	Sika® Layer Silent:	Schiuma riciclata
	SikaBond®-52 Parquet:	Poliuretano <i>i-Cure</i> ™
	SikaBond® AT-82 N:	Polimero a terminazione silanica

#### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Imballaggi	Sika® Layer-03:	Rotolo	1.00 x 12.5 m
	Sika® Layer Silent:	Rotolo	1.00 x 20.0 m
	SikaBond®-52 Parquet:	Porzione tubolare	600 ml, 1 800 ml
	SikaBond® AT-82 N:	Porzione tubolare	600 ml, 1 800 ml

## Conservazione

Sika® Layer-03, Sika® Layer Silent:  
SikaBond®-52 Parquet, SikaBond®  
AT-82 N:

Se conservato all'asciutto: Illimitato  
Nell'imballaggio originale integro:  
12 mesi dalla data di produzione

## Condizioni di stoccaggio

Temperatura di magazzino tra +5 °C e +25 °C. Conservare al fresco e all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti. Teme il gelo.

## 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 253.

#### 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 a base di solfato di calcio, massetti autolivellanti a base di 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. pannelli in legno o gesso (truciolo, Furnier)

Se verrà incollato un parquet in massello, i pannelli flottanti truciolari o in OSB vanno incollati in due strati sfalsati e avvitati (spessore minimo dello strato: 25 mm). I massetti a secco flottanti devono avere uno spessore minimo dello strato di 22 mm. In caso contrario, queste strutture vanno avvitate o incollate al substrato così da assicurarne la stabilità.

#### Altri substrati

Contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

Sika® AcouBond® System può essere usato senza primer su massetti cementizi, massetti di solfato di calcio, asfalto colato sabbioso, pannelli truciolari V100, calcestruzzo e piastrelle in ceramica (pronti per la posa).

Pretrattare i substrati legati con cemento con eccessiva umidità residua e i substrati che presentano residui di vecchio adesivo con Sika® Primer MB, Sika® Primer MB Rapid o Sika® Primer MR Fast.

Per ulteriori informazioni, consultare la scheda tecnica del relativo prodotto o contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

## APPLICAZIONE

Stendere Sika® Layer-03 o Sika® Layer Silent sul substrato preparato parallelamente alla direzione di posa del parquet. Accertarsi che le singole strisce siano unite, ma che non si sovrappongano.

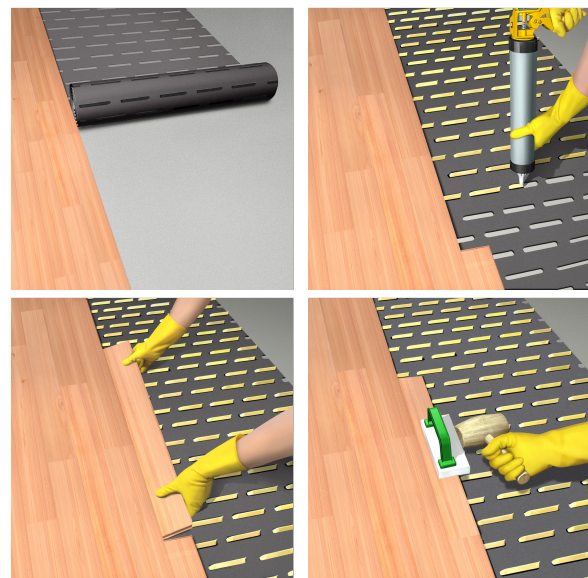
Per la messa in opera dell'adesivo utilizzare una pistola per cartucce o sacchetti. Applicare l'adesivo con una pistola a mano, ad accumulatore o ad aria compressa in tutte le scanalature preintagliate nella stuoia, mantenendo l'ugello perpendicolare al substrato.

**Importante:** Dimensioni del cordone di prodotto estruso: 10 \* 8 mm. L'adesivo non va assolutamente applicato sulla stuoia tra le scanalature!

Allineare gli elementi del parquet e premerli nell'adesivo fino a quando non saranno completamente a contatto con la stuoia Sika® Layer. Giuntare quindi gli elementi del parquet battendoli con il martello e il blocchetto appositi.

In base al tipo di parquet e alle dimensioni del locale, mantenere una distanza dalle pareti di almeno 1 - 2 cm.

Osservare imperativamente le indicazioni di posa del fabbricante del parquet.



## Limiti

Sika® AcouBond® System è adatto per l'incollaggio di parquet a 3 strati e massello selezionato insensibile al rigonfiamento, come rovere, abete di douglas, merbau, jatoba, iroko, olmo o wengé, nelle seguenti dimensioni:

### Parquet a 3 strati (Collegamento maschio-femmina) (DIN EN 14389)

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

### Pavimento a palchetti, assito (Collegamento maschio-femmina) (DIN EN 13226)

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

### Tavole di massello

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

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli attrezzi con Sika® Remover-208 immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

Per la pulizia della pelle utilizzare le salviettine Sika® Cleaning Wipes-100.

Prima di pulire residui sul parquet, verificare la compatibilità in un punto poco visibile.

## ALTRE OSSERVAZIONI

I valori determinati nell'ambito delle misurazioni per la valutazione dell'attenuazione del livello di pressione sonora da calpestio presso l'istituto EMPA sono puramente normativi secondo la EN ISO 10140. L'effettivo livello di attenuazione del rumore da impatto dipende dalle condizioni locali (come la costruzione della soletta) e può essere determinato solo tramite un'applicazione di prova e una successiva misurazione.

#### 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 tecnica del sistema  
Sika® AcouBond® System  
Maggio 2020, Versione 01.01  
020512900000000001

## 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

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utilizzatore è tenuto a leggere la relativa scheda dei dati di sicurezza (SDS) più recente, la quale contiene indicazioni e consigli per una manipolazione, uno stoccaggio e uno smaltimento sicuri dei prodotti chimici così come informazioni fisiche, ambientali, tossicologiche e altri dati rilevanti per la 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. 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.

SikaAcouBondSystem-it-CH-(05-2020)-1-1.pdf