

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

## SikaBond®-52 Parquet

Adesivo elastico per la posa di pavimenti in legno



## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Adesivo elastico monocomponente, privo di acqua e solventi, a indurimento rapido, basato sulla tecnologia di poliuretani *i-Cure*™.

## IMPIEGO

- Per l'incollaggio a tutta superficie di parquet multistrato come da DIN EN 13489 e massello con un rapporto larghezza-spessore di mass. 8:1 mediante dispenser SikaBond® su substrati adeguati
- Per l'incollaggio a cordoni di parquet a tre strati e masselli selezionati (si vedano le istruzioni per la messa in opera) con il sistema Sika® AcouBond®

## VANTAGGI

- Adesivo elastico come da ISO 17178
- Sviluppo rapido delle resistenze
- Utilizzabile su molteplici substrati senza primer
- Adatto a parquet multistrato come da DIN EN 14389
- Adatto al legno massello con un rapporto larghezza-spessore di massimo 8:1
- Incollaggio elastico con riduzione del rumore da calpestio
- Compatibile con i sistemi di riscaldamento a pavimento

## INFORMAZIONI AMBIENTALI

- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup> R, regolato per emissioni debolissime
- LEED® EQc 4.1

## INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Poliuretano <i>i-Cure</i> ™		
Imballaggi	Cartuccia:	300 ml	
	Cartone:	12 pezzi	
	Porzione tubolare:	600 ml	1 800 ml
	Cartone:	20 pezzi	6 pezzi
Colore	Marrone parquet		
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione		
Condizioni di stoccaggio	A temperature di magazzinaggio tra +5 °C e +25 °C. Conservare al fresco e all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti. Teme il gelo.		
Densità	~ 1.30 kg/l		

## INFORMAZIONI TECNICHE

<b>Durezza Shore A</b>	~ 35	(28 giorni, +23 °C, 50 % um. rel.)	(DIN 53505)
<b>Resistenza a trazione</b>	≥ 1.4 N/mm <sup>2</sup>	(28 giorni, +23 °C, 50 % um. rel.)	(DIN 53504)
<b>Allungamento a rottura</b>	~ 600 %	(28 giorni, +23 °C, 50 % um. rel.)	(DIN 53504)
<b>Resistenza a taglio per trazione</b>	≥ 1.1 N/mm <sup>2</sup>	(28 giorni, +23 °C, 50 % um. rel.)	(ISO 17178)

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

<b>Consumo</b>	<p><b>Incollaggio a tutta superficie con dispenser SikaBond®</b>          Secondo il tipo di parquet: 800 - 1 300 g/m<sup>2</sup>          Secondo il substrato (ad es. rugosità) e le dimensioni del parquet, il consumo può essere leggermente superiore (onde evitare la formazione di cavità).</p> <p><b>Incollaggio con il sistema Sika® AcouBond®</b>          620 - 780 g/m<sup>2</sup> risp. 480 - 600 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Colmare tutte le cavità. Utilizzare un beccuccio triangolare (8 * 10 mm).</p> <p>Il consumo di adesivo è inferiore sui substrati pretrattati con Sika® Primer MB risp. Sika® Primer MR Fast.</p>		
<b>Temperatura dell'aria</b>	Min. +15 °C, mass. +35 °C		
<b>Umidità relativa dell'aria</b>	Min. 40 %, mass. 70 %		
<b>Temperatura del sottofondo</b>	Durante la posa e fino all'indurimento completo di SikaBond®-52 Parquet, la temperatura del substrato deve essere di minimo +15 °C, al massimo +20 °C per i massetti riscaldati.		
<b>Umidità del sottofondo</b>	<p><b>Umidità ammessa su massetti non riscaldanti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2.3 % CM per massetti cementizi</li> <li>▪ 0.5 % CM per massetti al solfato di calcio</li> <li>▪ 3 - 12 % CM per massetti di magnesite (secondo la percentuale di componenti organici)</li> <li>▪ 6 - 9 % per truciolato (misurato con igrometro per legno)</li> <li>▪ Spatolature e livelline legate con cemento o solfato di calcio: vedi la scheda dati sulle caratteristiche del rispettivo prodotto</li> </ul> <p><b>Umidità ammessa su massetti riscaldanti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1.5 % CM per massetti cementizi</li> <li>▪ 0.3 % CM per massetti al solfato di calcio</li> <li>▪ 3 - 12 % CM per massetti di magnesite (secondo la percentuale di componenti organici)</li> <li>▪ Spatolature e livelline legate con cemento o solfato di calcio: vedi la scheda dati sulle caratteristiche del rispettivo prodotto</li> </ul> <p>Per quanto concerne il tenore di umidità e la qualità del substrato, osservare le indicazioni generali di posa fornite dal fabbricante del parquet.</p>		
<b>Tempo di indurimento</b>	~ 3.5 mm ogni 24 ore	(+23 °C, 50 % um. rel.)	Il pavimento può essere sollecitato o smerigliato dopo 12 - 24 ore.
	SikaBond®-52 Parquet raggiunge le resistenze finali dopo ca. 48 ore, secondo le condizioni climatiche e la quantità di adesivo applicata.		
<b>Tempo pelle / Tempo di posa</b>	~ 60 minuti	(+23 °C, 50 % um. rel.)	

# 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 monodisco, 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 monodisco, 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 gesso o legno (truciolato, Furnier)

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

### Altri substrati

Contattare il Servizio tecnico di Sika Schweiz AG.

SikaBond®-52 Parquet può essere utilizzato senza primer su massetti cementizi, massetti a base di solfato di calcio, asfalto colato cosparso, pannelli in truciolato V100, calcestruzzo e piastrelle ceramiche pronti per la posa.

Pretrattare con Sika® Primer MB risp. Sika® Primer MR Fast i massetti cementizi con un elevato tenore di umidità e i substrati con residui di vecchio adesivo.

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

## ATTREZZI / APPLICAZIONE

**Incollaggio a tutta superficie con dispenser SikaBond®**  
SikaBond®-52 Parquet viene estruso direttamente sul substrato dal dispenser SikaBond®. Premere accuratamente gli elementi del parquet nel letto di adesivo, fino a bagnare completamente il lato da incollare. Serbare quindi gli elementi con l'apposito martello o pestello. Molti tipi di pavimento in legno richiedono una battitura successiva. Secondo il tipo di parquet, mantenere lungo il perimetro una distanza di 8 - 15 mm tra parquet ed elementi strutturali.

## Incollaggio con il sistema Sika® AcouBond®

Per il sistema Sika® AcouBond® vigono i seguenti limiti:

### Parquet a 3 strati (Assemblaggio scanalatura-linguetta) (DIN EN 14389)

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

### Parquet maschiato, assito (Assemblaggio scanalatura-linguetta) (DIN EN 13226)

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

### Massivdielen

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

Per informazioni dettagliate consultare la scheda dati sulle caratteristiche del sistema Sika® AcouBond® o contattare il Servizio tecnico di Sika Schweiz AG.

Osservare imperativamente le indicazioni generali di posa fornite dal fabbricante del parquet.

## 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 salviette Sika® Cleaning Wipes-100.

In caso di impurità sulla superficie del parquet, prima dell'uso verificare la compatibilità.

## 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.

### 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®-52 Parquet  
Agosto 2018, Versione 01.02  
020512010000000003

SikaBond-52Parquet-it-CH-(08-2018)-1-2.pdf