

# SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

## SikaBond®-54 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 su substrati adeguati.

### 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 EC1PLUS R, regolato per emissioni debolissime
- LEED® EQc 4.1

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Poliuretano <i>i-Cure</i> ™		
Imballaggi	Secchio di metallo:	6.5 kg	13 kg
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	~ 1.3 kg/l		

### INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	~ 34	(28 giorni, +23 °C, 50 % um. rel.)	(DIN 53505)
-----------------	------	------------------------------------	-------------

<b>Resistenza a trazione</b>	≥ 1.5 N/mm <sup>2</sup>	(28 giorni, +23 °C, 50 % um. rel.)	(DIN 53504)
<b>Allungamento a rottura</b>	~ 500 %	(28 giorni, +23 °C, 50 % um. rel.)	(DIN 53504)
<b>Resistenza a taglio per trazione</b>	≥ 1.5 N/mm <sup>2</sup>	(28 giorni, +23 °C, 50 % um. rel.)	(ISO 17178)

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

<b>Consumo</b>	<b>Incollaggio a tutta superficie</b> Secondo il tipo di parquet: 800 - 1 300 g/m <sup>2</sup> TKB B3, B11, B15  Secondo il substrato ad es. rugosità, e le dimensioni del parquet può essere necessario utilizzare una spatola a denti più profondi (onde evitare la formazione di cavità).  Il consumo di adesivo è inferiore sui substrati pretrattati con Sika® Primer MB risp. Sika® Primer MR Fast.		
<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®-54 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>Tenore di umidità ammesso su massetti non radianti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2.3 % CM per massetti cementizi</li> <li>▪ 0.5 % CM per massetti a base di solfato di calcio</li> <li>▪ 3 - 12 % CM per massetti di magnesia (secondo la percentuale di componenti organici)</li> </ul> <p><b>Tenore di umidità ammesso su massetti radianti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1.5 % CM per massetti cementizi</li> <li>▪ 0.3 % CM per massetti a base di solfato di calcio</li> <li>▪ 3 - 12 % CM per massetti di magnesia (secondo la percentuale di componenti organici)</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>	~ 4.0 mm ogni 24 ore	(+23 °C, 50 % um. rel.)	Il pavimento può essere sollecitato o smerigliato dopo 24 - 48 ore.  SikaBond®-54 Parquet raggiunge le resistenze finali dopo ca. 24 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

striaie.

### 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 indu-

### **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®-54 Parquet può essere utilizzato senza primer su massetti cementizi, massetti a base di solfato di calcio, asfalto colato cosperso, 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**

SikaBond®-54 Parquet è colato direttamente dal contenitore sul substrato e ripartito uniformemente con la spatola dentata. Premere bene gli elementi del parquet nel letto di adesivo fino a bagnare completamente il lato da incollare. Serrare quindi gli elementi con l'apposito martello. Molti tipi di pavimento in legno richiedono una battitura successiva. Sul perimetro, mantenere una distanza di 8 - 15 mm tra parquet e pareti.

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'utente 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'utente 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®-54 Parquet  
Agosto 2018, Versione 02.01  
02051201000000009

SikaBond-54Parquet-it-CH-(08-2018)-2-1.pdf