

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)
-----------------	------	------------------------------------	-------------

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

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Consumo	Incollaggio a tutta superficie		
	Secondo il tipo di parquet:	800 - 1 300 g/m ²	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.		
Temperatura dell'aria	Min. +15 °C, mass. +35 °C		
Umidità relativa dell'aria	Min. 40 %, mass. 70 %		
Temperatura del sottofondo	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.		
Umidità del sottofondo	Tenore di umidità ammesso su massetti non radianti		
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2.3 % CM per massetti cementizi ▪ 0.5 % CM per massetti a base di solfato di calcio ▪ 3 - 12 % CM per massetti di magnesia (secondo la percentuale di componenti organici) 		
	Tenore di umidità ammesso su massetti radianti		
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1.5 % CM per massetti cementizi ▪ 0.3 % CM per massetti a base di solfato di calcio ▪ 3 - 12 % CM per massetti di magnesia (secondo la percentuale di componenti organici) 		
	Per quanto concerne il tenore di umidità e la qualità del substrato, osservare le indicazioni generali di posa fornite dal fabbricante del parquet.		
Tempo di indurimento	~ 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.		
Tempo pelle / Tempo di posa	~ 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