

SikaBond®-54 Parquet

Adesivo elastico per parquet privo di solventi, a bassa viscosità

Descrizione del prodotto

SikaBond®-54 Parquet è un adesivo elastico monocomponente, privo di solventi, a indurimento rapido, a base della tecnologia poliuretana *i-Cure™* per l'incollaggio completo di parquet.

Impiego

Incollaggio completo

SikaBond®-54 Parquet è utilizzato per l'incollaggio rapido e sicuro di parquet in legno massiccio, maschiato (a maschio e femmina), prefinito, tavole e lamelle di costa.

Vantaggi

- Monocomponente, pronto all'uso
- Privo di solventi, inodore
- Indurimento rapido
- Eccellenti proprietà di lavorazione
- Sollecitabile risp. smerigliabile dopo 12 ore (+23 °C, fino a 1 mm di spessore dell'adesivo)
- Incollaggio elastico con riduzione del rumore da calpestio
- Si addice a tutti i tipi di parquet abitualmente in commercio
- Si addice particolarmente a legni problematici come faggio ed acero
- Si addice all'incollaggio diretto su piastrelle preesistenti
- L'incollaggio elastico resistente al taglio adatto al tipo di messa in opera permette di ridurre le tensioni tra parquet e sottofondo
- Compatibile con i sistemi di riscaldamento a serpentine

Attestati

Certificati

EMICODE EC1^{PLUS} R, bassissime emissioni



Caratteristiche del prodotto

Genere

Colore Marrone parquet

Imballaggi Secchi da: 13 kg (10 l)

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio / Conservazione Negli imballaggi originali non aperti, a temperature di magazzino tra +10 °C e +25 °C: 12 mesi dalla data di produzione. Conservare al fresco e all'asciutto.

Dati tecnici

Base chimica Poliuretano monocomponente igroindurente

Densità Ca. 1.29 kg/l (DIN 53 479)

Formazione di pellicola Ca. 60 minuti (+23 °C, 50 % um. rel.)

Velocità di polimerizzazione Ca. 4.0 mm ogni 24 ore (+23 °C, 50 % um. rel.)

Il pavimento può essere sollecitato o smerigliato dopo 12 ore (+23 °C, 50 % u. r., fino a 1 mm di spessore dell'adesivo, secondo le condizioni atmosferiche e lo spessore dell'adesivo).

Consistenza Facilmente spatolabile, eccellente stabilità dei solchi

Caratteristiche meccaniche / fisiche

Resistenza al taglio per trazione Ca. 1.5 N/mm² per 1 mm di spessore dell'adesivo (+23 °C, 50 % u. r.) (DIN 281)

Resistenza alla trazione Ca. 1.5 N/mm² (+23 °C, 50 % um. rel.) (DIN 53 504)

Durezza Shore A Ca. 34 (dopo 28 giorni) (DIN 53 505)

Allungamento a rottura Ca. 500 % (+23 °C, 50 % um. rel.) (DIN 53 504)

Resistenze

Resistenza termica Tra -40 °C e +70 °C

Indicazioni sulla messa in opera

Consumo

Incollaggio completo

- Lamelle di costa e parquet massiccio 10 mm:
con spatola dentata B6 (P4) (secondo TKB, scheda tecnica 6)
consumo: 700 – 900 g/m²
- Parquet prefinito a 2 strati:
con spatola dentata B3 o B11 (secondo TKB, scheda tecnica 6)
consumo: 600 – 800 g/m² risp. 800 – 1000 g/m²
- Elementi in legno massiccio, tavole preassemblate, prefinito di grandi dimensioni, blocchetti di legno RE (**importante:** bagnatura completa dei blocchetti):
con spatola dentata B 11 (P6) (secondo TKB, scheda tecnica 6)
consumo: 800 – 1000 g/m²

Secondo il sottofondo, ad es. rugosità, e le dimensioni del parquet può essere necessario utilizzare una spatola a denti più larghi.

Il consumo di adesivo è inferiore sui sottofondi pretrattati con Sika® Primer MB o Sika® Primer MR Fast.

<p>Preparazione del sottofondo</p>	<p>Il sottofondo deve presentarsi pronto per la posa, ovvero piano, solido, pulito, asciutto e privo di polvere.</p> <p>Verificare le condizioni di posa della norma SIA 253 e VOB parte C DIN 18 356 «Posa di parquet».</p> <p>Le condizioni di messa in opera vigenti vanno assolutamente rispettate.</p> <p>Massetti cementizi Smerigliare il sottofondo, ad es. con smerigliatrice a disco, fino ad ottenere una superficie portante e mordente. Pulire con un aspirapolvere industriale.</p> <p>Massetti a base di solfato di calcio, massetti autolivellanti a base di solfato di calcio Smerigliare il sottofondo, ad es. con smerigliatrice a disco, fino ad ottenere una superficie portante e mordente. Pulire con un aspirapolvere industriale.</p> <p>Asfalto colato sabbaiato Richiede un pretrattamento con Sika® Primer MB o Sika® Primer MR Fast (consultare la scheda dati sulle caratteristiche di questi prodotti).</p> <p>Ceramica smaltata o vecchie piastrelle in ceramica Sgrassare e pulire con Sika® Aktivator-205, oppure smerigliare la superficie e rimuovere la polvere con un aspirapolvere industriale.</p> <p>Massetti asciutti, ad es. in pannelli di gesso o truciolato Fissare al sottofondo con delle viti o dell'adesivo. In caso di posa flottante contattare il nostro Servizio tecnico.</p> <p>Sottofondi sconosciuti Contattare il nostro Servizio tecnico.</p> <p>SikaBond®-54 Parquet può essere utilizzato senza primer su massetti cementizi, massetti a base di solfato di calcio, pannelli in truciolato e calcestruzzo pronti per la posa.</p> <p>Importante: Pretrattare i sottofondi di asfalto colato sabbaiato, cementizi con tenore di umidità elevato, che presentano resti di vecchi adesivi o indeboliti con Sika® Primer MB o Sika® Primer MR Fast. Per informazioni dettagliate, consultare la scheda dati sulle caratteristiche del rispettivo prodotto o contattare il nostro Servizio tecnico.</p> <p>Sika® Primer MB risp. Sika® Primer MR Fast non va sabbaiato in combinazione con gli adesivi per parquet SikaBond®.</p>
---	--

Condizioni di messa in opera / Limiti

<p>Temperatura del sottofondo</p>	<p>Durante l'applicazione e fino all'indurimento completo di SikaBond®-54 Parquet la temperatura del sottofondo deve essere superiore a +15 °C, al massimo +20 °C per i pavimenti riscaldati.</p>
<p>Temperatura dell'aria</p>	<p>Temperatura ambiente tra +15 °C e +35 °C</p>
<p>Umidità del sottofondo</p>	<p>Tenore di umidità ammesso per massetti non riscaldati</p> <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 magnesita <p>Tenore di umidità ammesso per massetti riscaldati</p> <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 magnesita
<p>Umidità relativa dell'aria</p>	<p>Tra il 40 % e il 70 %</p>

Istruzioni per la messa in opera

Messa in opera / Attrezzi di messa in opera

SikaBond®-T54 FC è colato direttamente dal secchio sul sottofondo 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 10 – 15 mm tra parquet e pareti.

Rimuovere immediatamente l'adesivo fresco non indurito con Sika® TopClean T. Prima dell'impiego verificare la compatibilità con la superficie del parquet.

Pulizia degli attrezzi

Pulire gli attrezzi con Sika® Remover-208 o Sika® TopClean T immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere asportato solo meccanicamente.

Altre osservazioni

Per la messa in opera osservare imperativamente le indicazioni di posa del fabbricante e le norme SIA 253 e DIN 18 356 «Posa di parquet».

SikaBond®-54 Parquet dovrebbe essere applicato solamente da personale esperto. Anche qualora il fornitore del legno ammetta condizioni di posa differenti, come altre temperature limite, l'adesivo SikaBond®-540 Parquet deve assolutamente indurire a temperature tra +5 °C e +35 °C.

Per una migliore lavorabilità, la temperatura dell'adesivo deve essere di almeno +15°C.

I pavimenti in parquet in ambienti non isolati, come le cantine, o in altri ambienti privi di barriera al vapore possono essere incollati unicamente in combinazione con Sikafloor® EpoCem® e Sika® Primer MB o Sika® Primer MR Fast. Per indicazioni dettagliate consultare le schede dati sulle caratteristiche di questi prodotti o contattare il nostro Servizio tecnico.

Il legno trattato con agenti chimici, come ammoniaca, agenti protettivi, mordenti ecc., può essere impiegato solamente previa conferma scritta del nostro Servizio tecnico.

Prima di incollare legni ricchi di sostanze oleose consultare il nostro Servizio tecnico.

Evitare di mescolare o disporre SikaBond®-54 Parquet a contatto con sostanze che reagiscono all'isocianato, contenute ad es. nell'alcol e in molti diluenti.

Non utilizzare su PE, PP, teflon e taluni materiali sintetici plastificati (eseguire prove preliminari).

Alcuni trattamenti preliminari (come le dispersioni acrilate) e determinate masse di livellamento possono ostacolare o impedire a lungo termine l'adesione di SikaBond®-54 Parquet (eseguire assolutamente prove preliminari).

A contatto con vernici possono sorgere incompatibilità (migrazione di plastificante). Prima dell'applicazione eseguire una superficie campione in un punto poco visibile.

Valori di misurazione

Tutti i dati tecnici contenuti nella presente scheda dati sulle caratteristiche del prodotto si basano su prove di laboratorio. Circostanze indipendenti dalla nostra volontà possono comportare deviazioni dai valori effettivi.

Dati specifici al paese

Le indicazioni riportate nella presente scheda dati sulle caratteristiche del prodotto sono valide per il relativo prodotto fornito in Svizzera da Sika Schweiz AG. Le indicazioni in altri paesi possono divergere dalle indicazioni riportate nella presente scheda del prodotto. All'estero, vogliate consultare la scheda dati locale sulle caratteristiche del prodotto.

Indicazioni importanti sulla sicurezza

Per indicazioni dettagliate, vogliate consultare la scheda dei dati di sicurezza attuale pubblicata su www.sika.ch.

Note legali

Le indicazioni riportate nella presente scheda dati sulle caratteristiche del prodotto e in particolare le istruzioni per la messa in opera e l'impiego dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze e all'esperienza attuali. I prodotti vanno messi in opera in condizioni normali, fermo restando che gli stessi siano adeguatamente immagazzinati, movimentati e utilizzati, osservando le raccomandazioni di Sika. Le differenze di materiale, substrati e reali condizioni di messa in opera non consentono a Sika di fornire alcuna garanzia sul risultato dell'opera, né alcuna responsabilità - qualunque sia la natura del rapporto giuridico - può essere imputata a Sika in base alle presenti informazioni o a qualsivoglia altra consulenza fornita a voce, sempreché a Sika non sia attribuibile un dolo o negligenza grave. In tal caso l'utilizzatore è tenuto a provare di aver fornito a Sika per iscritto, tempestivamente e in modo completo tutte le informazioni necessarie a Sika per valutare in modo appropriato la messa in opera efficace del prodotto. L'utilizzatore è tenuto a testare l'idoneità del prodotto per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto. I diritti di proprietà di terzi devono essere imperativamente rispettati. Per il resto, valgono le nostre condizioni di vendita e di consegna vigenti. Fa stato la scheda dati sulle caratteristiche del prodotto locale più recente, che l'utilizzatore dovrebbe sempre richiederci.



Sika Schweiz AG
Casella postale
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurigo

Telefono 058 436 40 40
Fax 058 436 46 55
www.sika.ch

