



SikaBond®-54 Parquet

Adesivo elastico, privo di solventi, facilmente spatolabile, idoneo per la posa di pavimenti in legno

Indicazioni generali

Descrizione SikaBond®-54 Parquet è un adesivo monocomponente elastico, privo di solventi, a indurimento rapido, per l'incollaggio a tutta superficie.

Campi d'impiego SikaBond®-54 Parquet è idoneo per l'incollaggio di parquet in legno tradizionale maschiato, parquet multistrato (2 & 3 strati, plance, pannelli e tavole), parquet a mosaico, parquet industriale, lam-parquet, tavole in legno truciolare.

Vantaggi

- Prodotto monocomponente, pronto all'uso, non richiede miscelazioni preliminari.
- Esente da solventi.
- Rapido indurimento.
- Il pavimento può essere levigato dopo 12 ore (incollaggio a tutta superficie a 23°C, 50% U.R., spessore adesivo fino a 1 mm).
- Ottima lavorabilità.
- Migliora l'isolamento acustico da calpestio.
- Idoneo per i tipi più comuni di pavimento in legno.
- Specialmente idoneo per pavimenti in legno critici, come bamboo, acero e faggio.
- Idoneo per l'incollaggio su piastrelle ceramiche preesistenti.
- L'incollaggio elastico garantisce la compensazione delle eventuali tensioni tra elementi incollati e substrato, evitando il rischio di rotture e fragilità, tipiche degli adesivi rigidi.
- Idoneo per l'incollaggio su substrati riscaldati.
- L'adesivo può essere carteggiato.

Informazioni ambientali

Proprietà specifiche

- senza solvente;
- inodore;
- imballo in latte metalliche riciclabili.

Certificazioni EMICODE EC 1^{Plus} R, "bassissima emissione".



Rating LEED	LEED® EQc 4.1 passato	SCAQMD, Rule 1168 passato	BAAQMD, Reg. 8, Rule 51 passato
--------------------	--------------------------	------------------------------	------------------------------------

Caratteristiche

Colore marrone parquet

Confezioni latta metallica da 13 kg (ca. 10 L)

Conservazione 12 mesi dalla data di produzione se conservato negli imballi originali sigillati, a temperatura compresa tra +10°C ÷ +25°C, al riparo dai raggi del sole ed in luogo asciutto.



Dati tecnici	
Base chimica	Monocomponente poliuretanico, igroindurente
Densità	~ 1,29 kg/L (DIN 53479)
Tempo di formazione della pellicola	~ 60 minuti (+23°C / 50% U.R.)
Velocità di polimerizzazione	> 4,0 mm / 24 h (a 23°C / 50% U.R.) Pedonabile o sabbiabile dopo 12 ore dall'installazione (23°C, 50% U.R. con spatola B3/B11) in funzione delle condizioni climatiche e dello spessore dell'adesivo.
Tixotropia	Consistenza: Ottima spatolabilità e mantenimento dei cordoli
Temperatura di esercizio	-40°C ÷ +70°C
Proprietà fisiche e meccaniche	
Resistenza a taglio	~ 1,5 N/mm ² , spessore dell'adesivo pari a 1 mm, testato su faggio (+23°C / 50% U.R.) (DIN 281)
Resistenza a trazione	~ 1,5 N/mm ² , (+23°C / 50% U.R.) (DIN 53504)
Durezza Shore A	~ 34 (dopo 28 gg.) (DIN 53505)
Allungamento a rottura	~ 500% (+23°C / 50% U.R.) (DIN 53504)
Dettagli di impiego	
Consumo/Dosaggio	<p><i>Applicazione a tutta superficie manualmente:</i> 600 - 800 g/m² con spatola dentata B3 in accordo alle linee guida IVN (per la posa di lam-parquet, parquet a mosaico, parquet industriale); 700 - 900 g/m² con spatola dentata B6 (=P4) in accordo alle linee guida IVN (per la posa parquet multistrato, plance, mosaico, ecc.); 800 - 1000 g/m² con spatola dentata B11 (=P6) in accordo alle linee guida IVN, A(per la posa di legno massello, plance e pannelli multistrato, parquet industriale, pavimentazioni residenziali in legno, truciolare). Per l'incollaggio di tavole particolarmente larghe e lunghe o su substrati sconnessi può essere necessario l'utilizzo di una spatola con denti più alti (al fine di assicurare un contatto a tutta superficie del collante).</p> <p>Su substrati preparati con Sika®Primer MB il consumo di SikaBond®-54 Parquet è minore.</p>
Qualità del substrato	Il substrato deve essere pulito e asciutto, omogeneo, uniforme, privo di grassi e polvere. Rimuovere vernici, lattime di cemento, polvere e parti in fase di distacco. Osservare le regole standard dell'edilizia.
Preparazione del substrato	<p><i>Massetti in calcestruzzo/cemento:</i> Levigare e pulire perfettamente con un aspiratore industriale.</p> <p><i>Massetti in anidrite (anche colabili):</i> Levigare e pulire perfettamente con un aspiratore industriale appena prima di applicare il collante.</p> <p><i>Pavimenti in ceramica:</i> La superficie deve essere sgrassata, successivamente deve essere attivata con Sika®Aktivator-205 o in alternativa abrasa meccanicamente e accuratamente pulita con apposito aspiratore industriale.</p> <p><i>Pannelli in legno / gesso (ad es. truciolato, compensato):</i> Incollare o avvitare le tavole al substrato. In caso di substrati flottanti, o non conosciuti, contattare il nostro Servizio Tecnico.</p> <p><i>Altre tipologie di substrato:</i> Contattare il nostro servizio tecnico</p>

SikaBond®-54 Parquet può essere applicato senza necessità di primer su pavimenti in cemento, anidrite, truciolo, calcestruzzo, piastrelle ceramiche.

Per sottofondi cementizi che presentano residui di precedenti adesivi e in caso di sottofondi da consolidare, utilizzare Sika®Primer MB. Per informazioni più dettagliate consultare la scheda tecnica o consultare il Servizio Tecnico.

Per sottofondi che presentano umidità compresa tra 2,5% e 4% (l'igrometro al carburo è considerato fra tutti il più attendibile), intervenire con Sika®Primer MB come da indicazioni riportate sulla scheda tecnica del prodotto.

Nei casi di forte umidità di risalita dal terreno o umidità residua del substrato superiore al 4%, deve essere posato preliminarmente uno strato di almeno 2 mm di Sikafloor®-81 EpoCem (con relativo primer), applicabile per colatura su piani orizzontali.

Trattasi di rivestimento epossicementizio a rapido indurimento e asciugamento in grado di regolare la risalita del vapore, tale da consentire l'incollaggio con SikaBond®-54 Parquet dopo solo 24/36 ore dalla posa, previa primerizzazione mediante Sika®Primer MB. In ogni caso consultare il nostro Ufficio Tecnico.

L'umidità del substrato dovrà essere rilevata con appositi strumenti.

Limiti di applicazione

Temperatura Durante l'applicazione e prima della completa polimerizzazione di SikaBond®-54 Parquet la temperatura del substrato deve essere > +15°C e in caso di riscaldamento a pavimento ~ +20°C.
Fare riferimento alle regole standard dell'edilizia.

Temperatura ambiente Compresa tra +15°C e +35°C.
Fare riferimento alle regole standard dell'edilizia.

Umidità del substrato sottofondo Massimo contenuto di umidità ammesso:

- 2,5% CM per massetti cementizi (ca. 4% con Tramex Sika).
- 0,5% CM per massetti in anidrite
- 3-12% CM per pavimenti in magnesite (in funzione della proporzione di componenti organici).

Massimo contenuto di umidità ammesso in caso di riscaldamento a pavimento:

- 1,8% CM per massetti cementizi (ca. 3% con Tramex Sika).
- 0,3% CM per massetti in anidrite
- 3-12% CM per pavimenti in magnesite (in funzione della proporzione di componenti organici).

Per quanto riguarda i contenuti di umidità e le caratteristiche del substrato attenersi a quanto indicato dal fornitore del pavimento in legno.
Per quanto riguarda l'umidità e le caratteristiche del substrato attenersi a quanto indicato dal fornitore e alle regole generali dell'edilizia.

Umidità relativa dell'aria Compresa tra 40% e 70%.

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego / Strumenti

Applicare direttamente SikaBond®-54 Parquet sul substrato opportunamente preparato e distribuirlo uniformemente con una spatola dentata.

Premere le assi di legno sull'adesivo in modo da bagnare completamente la parte inferiore. Per un'adesione ottimale delle parti, martellare la superficie dopo averla protetta con un materiale ammortizzante in grado di assorbire i colpi del martello.

Molti tipi di pavimenti in legno devono essere lievemente percossi dall'alto. Mantenere il rivestimento di legno distante 10-15 mm dalle pareti.

Rimuovere immediatamente dalla superficie del legno tracce di adesivo fresco e non ancora polimerizzato con un panno pulito e, se necessario, pulire con le salviette Sika®Handclean. Testare previamente la compatibilità delle salviette con la superficie in legno. In caso di prodotto indurito rimuovere solo meccanicamente.

Attenersi a quanto indicato dal fornitore del legno e alle regole generali dell'edilizia.

Pulizia degli strumenti Pulire tutta l'attrezzatura con Sika®Handclean o idoneo solvente subito dopo l'uso. Una volta indurito il materiale può essere rimosso solo meccanicamente.

Limiti di impiego

- Qualora il fornitore / produttore del legno ammetta temperature al di fuori della norma, in ogni caso non applicare l'adesivo al di sotto dei +5°C e non oltre i +35°C.
- Per una migliore lavorabilità, la temperatura dell'adesivo deve essere di almeno +15°C. Per un corretto indurimento del prodotto occorre un sufficiente livello di umidità ambientale.

- SikaBond®-54 Parquet è adatto solo per applicatori professionali.
- Per una migliore lavorabilità, la temperatura dell'adesivo deve essere di almeno +15°C.
- Per un corretto indurimento del prodotto occorre un sufficiente livello di umidità ambientale.
- L'applicazione di pavimenti in legno in zone senza isolamento dall'umidità del substrato può essere effettuata solamente previo trattamento mediante sistema Sikafloor®-81 EpoCem e successivo Sika®Primer MB. Per maggiori informazioni, consultare le schede tecniche dei prodotti ed il nostro Servizio Tecnico.
- In caso di tipologie di legni chimicamente pre-trattati o ricchi di sostanze oleose, utilizzare adesivi SikaBond® solo previa conferma del nostro Servizio Tecnico.
- Non utilizzare su PE, PP, TEFLON e materiali plastici sintetici (nel caso effettuare test preventivi).
- Primers diversi da quelli indicati potrebbero pregiudicare l'adesione del SikaBond®-54 Parquet, si consiglia pertanto eseguire test preliminari.
- Non lasciare mai affiorare in superficie l'adesivo, né tra le fughe, né sulle teste.
- Non utilizzare prodotti a base alcool per la pulizia di substrati in ceramica (o similari).
- I tempi di polimerizzazione del prodotto sono influenzati dalla temperatura e dall'umidità ambiente: temperature basse e scarsa umidità rallentano la normale velocità di polimerizzazione.
- Durante l'incollaggio dei pavimenti in legno, assicurarsi che qualsiasi vernice di finitura impiegata per i trattamenti superficiali non entri in contatto con l'adesivo. Se il contatto diretto con l'adesivo è inevitabile, testare sempre la compatibilità dei rivestimenti prima dell'applicazione. Per ulteriori informazioni e assistenza contattare il nostro Servizio Tecnico.

Evitare tassativamente il contatto di SikaBond®-54 Parquet ancora fresco (non polimerizzato) con sostanze che possano reagire con gli isocianati, e specialmente con alcoli, spesso contenuti in diluenti, solventi, pulitori e sostanze antimuffa. Tale contatto potrebbe infatti interferire o addirittura impedire la formazione della catena di reticolazione del poliuretano durante la polimerizzazione del materiale, compromettendone il completo indurimento e il corretto sviluppo delle prestazioni chimico-fisiche e meccaniche.

Valori	Tutti i dati tecnici specificati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a seguito di circostanze al di fuori del nostro controllo
Norme di Sicurezza Precauzioni	Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.
Ecologia	Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.
Note legali	I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffornità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.



Sika Italia S.p.A.
Via L. Einaudi 6 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)
Tel. +39 02 54778.111 - Fax +39 02 54778.119
Stabilimento di Como:
Via G. Garrè 9 - 22100 Como (CO)
www.sika.it - info@sika.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =
Sede Certificata: Stabilimento di Como
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 14001:2004 =