

## SCHEDA DATI PRODOTTO

# SikaBond®-52 Parquet

Adesivo elastico tissotropico per pavimenti in legno, idoneo per la posa con dispenser o a cordoni



### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaBond®-52 Parquet è un adesivo monocomponente elastico, tissotropico, privo di solventi, ad elevata presa iniziale. Specifico per l'incollaggio di pavimenti in legno.

### IMPIEGHI

SikaBond®-52 Parquet è studiato per l'incollaggio a tutta superficie mediante SikaBond® Dispenser di:

- parquet in legno tradizionale maschiato, parquet multistrato, parquet a mosaico, parquet industriale, lam-parquet, tavole in legno truciolare.

SikaBond®-52 Parquet è studiato per l'incollaggio mediante Sika® AcouBond®-System e a cordoni di:

- tavole in legno tradizionale maschiato, parquet multistrato (solo con 3 strati), tavole in legno truciolare.

SikaBond®-52 Parquet è specificamente studiato per l'utilizzo con tipologie di legno critiche.

### CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- L'adesivo può essere levigato
- Il pavimento può essere levigato dopo 12 ore
- Elastico, migliora l'isolamento acustico da calpestio
- Idoneo per l'incollaggio su piastrelle ceramiche preesistenti
- Idoneo per l'incollaggio su substrati riscaldati
- Bassissime emissioni
- Compensa eventuali tensioni tra elementi incollati e substrato

### SOSTENIBILITÀ

- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup> R
- LEED® EQc 4.1
- SCAQMD, Rule 1168
- BAAQMD, Reg. 8, Rule 51

### INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Poliuretano con i-Cure Technology	
Imballaggio	Unipacks (sacchetti) da 600 mL (790 g) in scatole da 20 pezzi; Unipacks (sacchetti) da 1800 mL (2370 g) in scatole da 6 pezzi.	
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione per confezioni originali integre, sigillate e mantenute nelle corrette condizioni di immagazzinamento.	
Condizioni di immagazzinamento	SikaBond®-52 Parquet deve essere conservato in ambiente asciutto, protetto dalla luce diretta del sole e a temperatura compresa tra +5°C e +25°C.	
Colore	Marrone parquet	
Densità	~1.30 kg/l	(ISO 1183-1)

## INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	~35 (dopo 28 giorni)	(ISO 868)
Resistenza a trazione	~1.4 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 37)
Allungamento a rottura	~600%	(ISO 37)
Resistenza al taglio	~1.1 N/mm <sup>2</sup> , spessore adesivo di 1 mm	(ISO 17178)
Temperatura di servizio	+ 5°C min. / + 40°C max.	

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

<b>Consumo</b>	<p>Sika® AcouBond®-System:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>~ 400–500 ml/m<sup>2</sup> di SikaBond®-52 Parquet con SikaLayer®-03. E' indispensabile il riempimento di tutte le asole predisposte. Utilizzare un beccuccio triangolare con una apertura di 8 x 10 mm.</li></ul> <p>Incollaggio a tutta superficie con SikaBond® Dispenser-1800 /-3600 /-5400:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>per l'incollaggio a tutta superficie con SikaBond® Dispenser fare riferimento ai Method Statements della linea SikaBond® Dispenser.</li></ul> <p>Applicazione a cordoni:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>~ 44 ml per metro lineare, equivalenti a 250 - 500 g/m<sup>2</sup> a seconda della frequenza dei cordoni (per la posa di parquet tradizionale maschiato, parquet multistrati solo a 3 strati, tavole di truciolare).</li></ul> <p>Su substrati in cui è stato applicato Sika® Primer MB il consumo di SikaBond®-52 Parquet può risultare minore.</p>
<b>Tixotropia</b>	<p>SikaBond®-52 Parquet ha un'ottima spatolabilità e mantenimento dei cordoli.</p> <p>SikaBond®-52 Parquet è facilmente applicabile anche a pistola o con i SikaBond® Dispenser.</p>
<b>Temperatura ambiente</b>	+ 15°C min. / + 35°C max.
<b>Umidità relativa dell'aria</b>	40% min. / 70% max.
<b>Temperatura del substrato / supporto</b>	Durante l'applicazione e fino alla completa polimerizzazione di SikaBond®-52 Parquet la temperatura dell'ambiente di posa e del substrato deve essere > +15°C e < +35°C, qualora si sia in presenza di riscaldamento a pavimento > +20°C e < +35°C.
<b>Contenuto di umidità del substrato / supporto</b>	<p>Massimo contenuto di umidità ammesso:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>2.5% CM per massetti cementizi.</li><li>0.5% CM per massetti in anidride.</li><li>3–12% CM per pavimenti in magnesite (in funzione della proporzione di componenti organici).</li></ul> <p>Massimo contenuto di umidità ammesso con riscaldamento a pavimento:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1.8% CM per massetti cementizi.</li><li>0.3% CM per massetti in anidride.</li><li>3–12% CM per pavimenti in magnesite (in funzione della proporzione di componenti organici).</li></ul> <p>Note: Per quanto riguarda i contenuti di umidità e le caratteristiche del substrato attenersi a quanto indicato dal fornitore del pavimento in legno.</p>
<b>Indice di indurimento</b>	~3.5 mm/24 ore (+23 °C / 50% U.R.)
<b>Tempo di formazione della pellicola / tempo di posa</b>	~60 minuti (+23 °C / 50% U.R.)

## VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

## ULTERIORI DOCUMENTI

- Scheda di Sicurezza
- Tabella primer Sealing & Bonding
- Method Statement "Full Surface Bonding"
- Method Statement "SikaBond® Dispenser"

## LIMITAZIONI

- SikaBond®-52 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.
- Effettuare un test di adesione prima di applicare SikaBond®-52 Parquet su piastrelle ceramiche.
- Il sistema Sika® AcouBond e la posa a cordoni richiedono formati dotati di un incastro "maschio-femmina" aventi le seguenti limitazioni:  
Dimensioni minime degli elementi in legno: lunghezza di 300 mm, tale da incrociare almeno 3 cordoni, larghezza di 50 mm e spessore di 12 mm;  
Dimensioni massime degli elementi in legno: spessore di 28 mm.
- 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 Dati Prodotto 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 polietilene (PE), polipropilene (PP), politetrafluoroetilene (TEFLON) e materiali plastici sintetici.
- Primeri diversi da quelli indicati potrebbero pregiudicare l'adesione del SikaBond®-52 Parquet, si consiglia pertanto eseguire test preliminari.
- SikaBond®-52 Parquet è studiato come adesivo per l'incollaggio di pavimenti in legno. Per la posa di parquet senza incastro "maschio-femmina", es. parquet a mosaico, non lasciare mai affiorare in superficie l'adesivo, né tra le fughe, né sulle teste.
- 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.
- Non utilizzare prodotti a base alcool per la pulizia di substrati in ceramica (o similari). Questi possono interferire con la reazione di indurimento.
- Per ulteriori informazioni e consigli contattare il nostro Servizio Tecnico.

## ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza

**Regolamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) - Formazione obbligatoria.**

A partire dal 24 agosto 2023 è richiesta un'adeguata formazione prima dell'utilizzo industriale o professionale di questo prodotto. Per maggiori informazioni visitare il link [www.sika.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training).



## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

Attenersi alle indicazioni delle normative e delle linee guida di riferimento per l'applicazione prevista. Per ulteriori informazioni consultare i Method Statements "Full Surface Bonding" e "SikaBond® Dispenser".

### PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

- Il supporto deve presentarsi pulito, asciutto, omogeneo, regolare, esente da grasso, polvere e parti friabili. Rimuovere ogni traccia di lattime, vernici o altre parti non ben aderenti.
- Calcestruzzo e/o massetti cementizi: la superficie deve essere leggermente abrasa e accuratamente pulita con apposito aspiratore industriale.
- Massetti in anidrite (anche colabili): la superficie deve essere leggermente abrasa e accuratamente pulita con apposito aspiratore industriale appena prima dell'incollaggio.
- Pavimenti in ceramica preesistenti: 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.
- Pannelli in legno e in cartongesso: assicurarsi dell'incollaggio o fissaggio meccanico dei pannelli al sottofondo; nel caso di sottofondi flottanti consultare il nostro Servizio Tecnico.
- Sottofondi non noti: consultare il nostro Servizio Tecnico.
- SikaBond®-52 Parquet non richiede necessariamente la primerizzazione del sottofondo qualora applicato su pavimentazioni cementizie, in anidrite, pannelli in truciolare, calcestruzzo e piastrelle ceramiche.
- Per sottofondi cementizi che presentano un eccessivo contenuto di umidità, residui di precedenti adesivi o in caso di sottofondi da consolidare, utilizzare Sika®Primer MB. Per informazioni più dettagliate consultare la Scheda Dati Prodotto o contattare il nostro Servizio Tecnico.

### METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

#### Sika® AcouBond®-System:

- Per i dettagli applicativi consultare la Scheda Dati Prodotto di Sika® AcouBond®-System, o contattare il nostro Servizio Tecnico.

#### Incollaggio a tutta superficie mediante SikaBond® Dispenser:

- SikaBond®-52 Parquet è applicato dal SikaBond® Dispenser direttamente sul sottofondo preparato. Schiacciare i pezzi di legno fermamente sull'adesivo cosicché lo spazio sottostante sia completamente riempito. I pezzi possono essere uniti assieme usando un martello e un blocco di impatto. Molti tipi di pavimenti in legno devono essere lievemente percossi dall'alto. Mantenere il rivestimento di legno distante 10- 15 mm dalle pareti. Per istruzioni dettagliate consultare la Scheda Dati Prodotto del SikaBond® Dispenser o contattare il Servizio Tecnico.

#### Incollaggio a cordoni:

- Inserire l'unipack all'interno dell'apposita pistola a tubo. Dopo aver aperto l'estremità del sacchetto, innestare il beccuccio di estrusione opportunamente tagliato al fine di realizzare cordoli a sezione triangolare (ca.10 mm di altezza per 8 mm di larghezza) distanziati di ca. 15 cm (a seconda del formato del legno). I pezzi possono essere uniti assieme usando un martello e un blocco di impatto. Mantenere una distanza tra il rivestimento e le pareti conformemente a quanto previsto dal produttore del rivestimento.

Il pavimento è pedonabile e/o levigabile dopo 24 / 48 ore dalla posa (+23°C / 50% U.R. per uno spessore dello strato adesivo fino a 1 mm, a seconda delle condizioni ambientali e dello spessore dello strato adesivo). 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®TopClean-T. Testare preventivamente la compatibilità delle salviette con la superficie in legno. Attenersi a quanto indicato dal fornitore del legno e alle regole generali dell'edilizia.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutta l'attrezzatura con Sika® TopClean T o idoneo solvente subito dopo l'uso. Una volta indurito il materiale può essere rimosso solo meccanicamente.

### RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

## 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. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. 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 tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

### **Sika Italia S.p.A.**

Via Luigi Einaudi, 6  
20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Phone: +39 02 54778 111  
Fax: +39 02 54778 119  
info@sika.it  
www.sika.it

### **Scheda Dati Prodotto**

SikaBond®-52 Parquet  
Giugno 2023, Version 03.01  
020512010000000003

SikaBond-52Parquet-it-IT-(06-2023)-3-1.pdf

