

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaBond® AT-80

ADESIVO ELASTICO, FACILMENTE SPATOLABILE PER LA POSA DI PAVIMENTI IN LEGNO



DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaBond® AT-80 è un adesivo elastico, monocomponente, privo di solventi, con ottima lavorabilità, per la posa a tutta superficie di pavimenti in legno.

IMPIEGHI

Indicato per l'incollaggio a tutta superficie di pavimenti in legno massello e stratificato, parquet industriali o a mosaico, "lamparquet", pavimenti in legno residenziali, sistemi di pavimentazione in legno truciolare e sottopavimenti.

SikaBond® AT-80 è studiato per l'incollaggio dei più comuni tipi di pavimentazione in legno.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- SikaBond® AT-80 può essere levigato
- Il pavimento può essere levigato dopo 24 ore dalla posa
- Adesivo elastico; migliora l'isolamento acustico tra il sottofondo ed il rivestimento incollato
- Idoneo per applicazioni su pavimenti riscaldanti
- Bassissima emissione
- Riduce le tensioni trasversali tra il parquet e il substrato

SOSTENIBILITÀ

- EMICODE EC1 R

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Polimero a terminazione silanica
Imballaggio	Latte di plastica da 17 kg
Colore	Marrone parquet
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® AT-80 deve essere conservato in ambiente asciutto e protetto dalla luce diretta del sole, a temperatura compresa tra +5°C e +25°C.
Densità	~1.65 kg/l

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	~40 (dopo 28 giorni)	(ISO 868)
Resistenza a trazione	~1.4 N/mm ²	(ISO 37)
Allungamento a rottura	~160%	(ISO 37)
Resistenza al taglio	~1.3 N/mm ² , spessore adesivo 1 mm.	(ISO 17178)
Temperatura di servizio	+5 °C min. / +40 °C max.	

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	<p>Incollaggio a tutta superficie:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 800-1000 g/m² utilizzando una spatola dentata B3 (in accordo alle linee guida TKB, Germania) per la posa di lamparquet, parquet industriali o a mosaico.▪ 900-1200 g/m² utilizzando una spatola dentata B6 (in accordo alle linee guida TKB, Germania) o SC + MB (US Standard) per la posa di pavimenti in legno stratificato, parquet a mosaico o lamparquet.▪ 1000-1300 g/m² utilizzando una spatola dentata B11 (in accordo alle linee guida TKB, Germania) o P5 (US Standard) per la posa di legno massello, assi/pannelli prefiniti, parquet industriale, pavimentazioni residenziali in legno). <p>Per l'incollaggio di tavole di lungo formato o su sottofondi irregolari, può essere opportuno l'utilizzo di spatole a denti più larghi (al fine di evitare la formazione di cavità e spazi vuoti).</p> <p>Per sottofondi trattati con SikaPrimer®MB / Sika®Primer MR Fast, il consumo di SikaBond® AT-80 risulta ridotto.</p>
Tixotropia	Ottima spatolabilità e mantenimento dei cordoli
Temperatura ambiente	+15 °C min. / +35 °C max.
Umidità relativa dell'aria	40% min. / 70% max.
Temperatura del substrato / supporto	Durante l'applicazione e fino alla completa polimerizzazione di SikaBond® AT-80 la temperatura dell'ambiente e del substrato deve essere tra +15°C e +35 °C, qualora si sia in presenza di riscaldamento a pavimento, tra +20°C e +35°C.
Contenuto di umidità del substrato / supporto	<p>Massimo contenuto di umidità ammesso:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 2,5% CM per massetti cementizi.▪ 0,5% CM per massetti in anidrite.▪ 3-12% CM per pavimenti in magnesite (in funzione della proporzione di componenti organici). <p>Massimo contenuto di umidità ammesso in caso di riscaldamento a pavimento:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 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). <p>Per quanto riguarda i contenuti di umidità e le caratteristiche del substrato attenersi a quanto indicato dal fornitore del pavimento in legno.</p>
Indice di indurimento	3.0 mm / 24 ore ca. (+23 °C / 50% U.R.)
Tempo di formazione della pellicola / tempo di posa	~ 75 minuti (+23 °C / 50% U.R.)

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

Attenersi alle indicazioni delle normative e delle linee guida di riferimento per l'applicazione prevista. Per ulteriori informazioni consultare il nostro Servizio Tecnico.

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

- Il substrato deve essere pulito, asciutto, compatto e omogeneo, privo di contaminanti come olio, grasso, polvere e particelle in distacco o friabili. Vernici, latti-me di cemento e altri rivestimenti non perfettamente aderenti devono essere rimossi.
- Calcestruzzo e/o massetti cementizi devono essere levigati e puliti perfettamente con un aspiratore industriale.
- Massetti in anidride (anche colabili) devono essere levigati e puliti perfettamente con un aspiratore industriale appena prima dell'applicazione del collante.
- Supporti in asfalto con spolvero devono essere pretrattati con Sika® Primer MR Fast o Sika® Primer MB. Per le indicazioni consultare la relativa Scheda Dati Prodotto.
- Ceramica smaltata e vecchie piastrelle ceramiche: pulire e sgrassare con Sika® Aktivator 205 oppure levigare e pulire la superficie delle piastrelle con un aspiratore industriale.
- Pannelli di legno o cartongesso (es. truciolato, compensato) devono essere incollati o avvitati sulla sottostruttura. Essi devono essere saldamente fissati e resi solidali al sottofondo. Per sottofondi flottanti contattare il nostro Servizio Tecnico.
- Per altri tipi di substrati contattare il nostro Servizio Tecnico.
- SikaBond® AT-80 può essere applicato senza necessità di primer su pavimenti in cemento, anidrite, truciolato, calcestruzzo, piastrelle ceramiche.
- Su mastice di asfalto e pavimenti in cemento con un contenuto eccessivo di umidità, o in caso di ristrutturazione su vecchi residui adesivi e substrati strutturalmente deboli, applicare Sika® Primer MB. Per istruzioni dettagliate consultare la relativa Scheda Dati Prodotto o contattare il nostro Servizio Tecnico.

METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

Applicare direttamente SikaBond® AT-80 sul substrato opportunamente preparato e distribuirlo uniformemente con una spatola dentata. Premere le assi di legno sull'adesivo in modo da bagnarne 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 parquet devono essere picchiettati dall'alto. Mantenere una distanza di 10 - 15 mm tra il muro e il parquet. Il pavimento è pedonabile / levigabile dopo 24-48 h dalla posa (a +23°C / 50% u.r. fino a 1 mm di spessore dell'adesivo) in funzione dello spessore di adesivo e delle condizioni climatiche. Rimuovere immediatamente dalla superficie del legno tracce di adesivo fresco e non ancora polimerizzato con un panno pulito e, se necessario, pulire con idoneo pulitore o con le salviette Sika® Cleaner-350H. Te-

stare previamente la compatibilità di questi prodotti con la superficie in legno.

Attenersi a quanto indicato dal fornitore del legno.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutte le attrezzature immediatamente dopo l'uso con idoneo pulitore o con le salviette Sika® Cleaner-350H. Il prodotto indurito (polimerizzato) può essere rimosso solo meccanicamente.

ULTERIORI DOCUMENTI

- Scheda di Sicurezza
- Tabella primer Sealing and Bonding
- Method Statement "Full Surface Bonding"

LIMITAZIONI

- SikaBond® AT-80 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 sottofondo (ad es. basamenti) o senza membrane impermeabilizzanti può essere effettuata solamente previo trattamento mediante sistema Sikafloor® EpoCem successivamente trattato con Sika® Primer MB per il controllo dell'umidità. Per maggiori informazioni, consultare le relative Schede Dati Prodotto ed il nostro Servizio Tecnico.
- In caso di tipologie di legni chimicamente pretrattati (con aggiunta di ammoniaca, sostanze coloranti, protettive, etc.) o ricchi di sostanze oleose, utilizzare SikaBond® AT-80 solo previa approvazione scritta del nostro Servizio Tecnico.
- Non utilizzare su polietilene (PE), polipropilene (PP), politetrafluoroetilene (PTFE / Teflon) e materiali plastici sintetici.
- Alcuni primer da noi non previsti possono ostacolare l'adesione dell'adesivo SikaBond® AT-80. Nel caso effettuare test preliminari.
- SikaBond® AT-80 è studiato come adesivo per pavimenti in legno. Per la posa di pavimenti in legno senza giunti 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.
- Evitare il contatto tra SikaBond® AT-80 non indurito e prodotti contenenti alcool; quest'ultimo può interferire con la reazione di polimerizzazione.
- Per ulteriori informazioni o consulenze, contattare il nostro Servizio Tecnico.

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.

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.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di 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. 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