



SikaBond® AT-80

Adesivo elastico privo di solventi, facilmente spatolabile per la posa a tutta superficie di pavimenti in legno

Indicazioni generali

Descrizione SikaBond® AT-80 è un adesivo elastico monocomponente igroindurente privo di solventi, a base di polimeri a terminazione silanica per la posa a tutta superficie di pavimenti in legno.

Campi d'impiego Indicato per l'incollaggio a tutta superficie di pavimenti in legno massello e stratificato (listoni e listoncini, plance, pannelli e tavole), parquet industriali o a mosaico, "lamparquet" e truciolati.

Vantaggi

- Monocomponente pronto all'uso
- Privo di solventi
- Ottima lavorabilità; facile da spatolare
- Adesivo elastico; migliora l'isolamento acustico tra il sottofondo ed il rivestimento incollato
- Idoneo per i più comuni tipi di pavimentazione in legno
- L'elevata elasticità e compatibilità dell'adesivo con i materiali preesistenti riduce le tensioni trasversali tra il parquet e il substrato
- Idoneo per applicazioni su pavimenti riscaldanti
- Può essere sottoposto a levigatura

Test

Certificazioni EMICODE EC1®: bassissima emissione

Caratteristiche

Aspetto

Colore Marrone parquet

Confezioni Secchi di plastica da 17 kg

Stabilità allo stoccaggio

Conservazione 12 mesi dalla data di produzione, per confezioni integre e mantenute sigillate nei propri originali imballi, in ambiente asciutto e protetto dalla luce diretta del sole, a temperatura compresa tra +10°C e +25°C.

Dati tecnici

Base chimica Polimero monocomponente igroindurente a terminazione silanica (tecnologia degli ibridi poliuretanic)

Densità ~1,65 kg/L (DIN 53 479)

Tempo di fuori polvere ~ 75 min. (+23°C / 50% u.r.)

Velocità di indurimento

~ 3,0 mm / 24h (+23°C / 50% u.r.)

Il pavimento è pedonabile / levigabile dopo 24-48 h dalla posa (a +23°C / 50% u.r. con spatola dentata B3/B11) in funzione dello spessore di adesivo e delle condizioni climatiche.



Tixotropia	<i>Consistenza:</i> Ottima spatolabilità e mantenimento dei cordoli
-------------------	--

Temperatura di esercizio	Da -40°C fino a +70°C
---------------------------------	-----------------------

Proprietà fisiche e meccaniche

Resistenza a taglio	~ 1,25 N/mm ² , spessore adesivo 1 mm
Resistenza a trazione	~ 1,40 N/mm ² (+23°C / 50% u.r.) (DIN 53 504)
Durezza Shore A	~ 40 (dopo 28 gg.) (DIN 53 505)
Allungamento a rottura	~ 160% (+23°C / 50% u.r.) (DIN53 504)

Informazioni sul sistema

Dettagli di impiego

Consumo	<p><i>Incollaggio a tutta superficie:</i></p> <p>800-1000 g/m² utilizzando una spatola dentata B3, (in accordo alle linee guida IVK) (per la posa di lamparquet, parquet industriali o a mosaico).</p> <p>900-1200 g/m² utilizzando una spatola dentata B6 (=P4) (in accordo alle linee guida IVK) o ³/₁₆" ¹/₈" ¹/₈" (per la posa di assi prefinito, parquet a mosaico o lamparquet).</p> <p>1000-1300 g/m² utilizzando una spatola dentata B11 (=P6) (in accordo alle linee guida IVK) AP48 o ³/₁₆" ¹/₈" ¹/₈" (per la posa di legno massello, assi/pannelli prefiniti, parquet industriale, pavimentazioni residenziali in legno, truciolare).</p> <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 adesivo risulta ridotto.</p>
----------------	---

Qualità del substrato	Il substrato deve essere pulito e asciutto, omogeneo, uniforme e planare, esente da tracce di oli, grasso o sporco. Dovrà essere rimossa ogni parte in fase di distacco. Rimuovere eventuali vernici o tracce di lattime presenti.
------------------------------	--

Preparazione del substrato

Massetti in calcestruzzo / cemento:

- Levigare e pulire perfettamente con un aspiratore industriale.

Massetti in anidrite (anche colabili):

- Levigare e pulire perfettamente con un aspiratore industriale appena prima della applicazione del collante.

Supporti in asfalto con spolvero:

- Applicare Sika[®]Primer MB / Sika[®]Primer MR Fast. Per le istruzioni consultare la relativa Scheda Dati Prodotto.

Ceramica smaltata e vecchie piastrelle ceramiche:

- Pulire e sgrassare con Sika[®]Aktivator 205 (Sika[®]Cleaner 205) o levigare e pulire la superficie delle piastrelle con un aspiratore industriale.

Pannelli in legno / gesso (ad esempio truciolato, compensato):

- Incollare o avvitare i pannelli sulla sottostruttura. Essi devono essere saldamente fissati e resi solidali al sottofondo. Per sottofondi flottanti contattare il nostro Servizio Tecnico.

Altre tipologie di substrato:

- 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 / Sika[®]Primer MR Fast. Per istruzioni dettagliate consultare la relativa Scheda Tecnica o contattare il nostro Servizio Tecnico.

Limiti di applicazione

Temperatura del sottofondo

Durante l'applicazione e fino alla completa polimerizzazione di SikaBond® AT-80 la temperatura dell'ambiente e del substrato deve essere > 15°C e, qualora si sia in presenza di riscaldamento a pavimento, ~ +20°C.

Fare riferimento alle regole standard dell'edilizia.

Temperatura ambientale

Compresa tra +15°C e +35°C.

Fare riferimento alle regole standard dell'edilizia.

Umidità del 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.

Umidità relativa dell'aria

Compresa tra 40% e 70%

Condizioni di applicazione

Modalità d'impiego

Strumenti per la posa

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.

Rimuovere immediatamente dalla superficie del legno tracce di adesivo fresco e non ancora polimerizzato con un panno pulito e, se necessario, pulire con Sika®Remover-208 o con le salviette Sika®TopClean-T. Testare previamente la compatibilità di questi prodotti con la superficie in legno.

Attenersi a quanto indicato dal fornitore del legno.

Pulizia degli strumenti

Pulire tutta l'attrezzatura con Sika®Remover-208 o Sika®TopClean-T subito dopo l'uso. Una volta indurito il materiale può essere rimosso solo meccanicamente

Limiti di impiego

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.

Per applicazioni su substrati smaltati è necessario testarne la compatibilità con il materiale mediante test di adesione preliminari.

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.

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 / Sika®Primer MR Fast per il controllo

dell'umidità. Per maggiori informazioni, consultare le schede tecniche dei prodotti 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 PE, PP, TEFLON e materiali plastici sintetici (nel caso effettuare test preliminari o contattare il nostro Servizio Tecnico).

Alcuni primer non da noi previsti possono ostacolare l'adesione dell'adesivo SikaBond® AT-80. Nel caso effettuare test preliminari.

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	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. Difformità 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 =