

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

SikaBond® AT-82 N

Adesivo elastico per la posa di pavimenti in legno



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Adesivo elastico monocomponente, privo di acqua e solventi, a base di un polimero a terminazione silanica.

IMPIEGO

Per l'incollaggio a tutta superficie di parquet multistrato come da DIN EN 13489 e legno massello con un rapporto larghezza/spessore di massimo 10:1, con il dispenser SikaBond®, su substrati appropriati. Per l'incollaggio a cordoni di parquet a tre strati con il sistema Sika® AcouBond®.

VANTAGGI

- Adesivo elastico come da ISO 17178
- Sviluppo rapido delle resistenze

- Resistenza elevata al taglio
- Utilizzabile su molteplici substrati senza primer
- Adatto a parquet multistrato come da DIN EN 14389
- Adatto a legno massello con un rapporto larghezza/spessore di massimo 10:1
- Nessuna interazione negativa con le sigillature per parquet SYNTEKO®
- Incollaggio elastico con riduzione del rumore da calpestio
- Compatibile con i sistemi di riscaldamento a pavimento

INFORMAZIONI AMBIENTALI

- Omologazione della classificazione eco-bau: Adesivo per rivestimenti per pavimenti e pareti, 1a priorità eco-CFC 281
- EMICODE EC1^{PLUS} R, emissioni debolissime regolato

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Polimero a terminazione silanica		
Imballaggi	Sacchetto tubolare:	600 ml	1 800 ml
	Cartone:	20 pezzi	6 pezzi
Colore	Marrone		
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione		
Condizioni di stoccaggio	A temperature di magazzinaggio tra +5 °C e +25 °C. Conservare al fresco e all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti. Teme il gelo.		
Densità	~ 1.67 kg/l		

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	~ 50	(28 giorni, +23 °C, 50 % um. rel.)	(DIN 53505)
-----------------	------	------------------------------------	-------------

Resistenza a trazione	≥ 1.5 N/mm ²	(28 giorni, +23 °C, 50 % um. rel.)	(DIN 53504)
Allungamento a rottura	~ 50 %	(28 giorni, +23 °C, 50 % um. rel.)	(DIN 53504)
Resistenza a taglio per trazione	≥ 1.5 N/mm ²	(28 giorni, +23 °C, 50 % um. rel.)	(ISO 17178)

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Consumo	<p>Incollaggio a tutta superficie con dispenser SikaBond® Secondo il tipo di parquet: 800 - 1 300 g/m² Secondo il substrato ad es. rugosità, e le dimensioni del parquet può essere necessario utilizzare una spatola a denti più profondi (onde evitare la formazione di cavità).</p> <p>Sistema Sika® AcouBond® 800 - 1 000 g/m² risp. 480 - 600 ml/m²</p> <p>Colmare tutte le cavità. Utilizzare un beccuccio triangolare (8 * 10 mm).</p> <p>Il consumo di adesivo è inferiore sui substrati pretrattati con Sika® Primer MB risp. Sika® Primer MR Fast.</p>		
Temperatura dell'aria	Min. +15 °C, mass. +35 °C		
Umidità relativa dell'aria	Min. 40 %, mass. 70 %		
Temperatura del sottofondo	Durante l'applicazione e fino all'indurimento completo di SikaBond® AT-82 N, la temperatura del substrato deve essere di minimo +15 °C, al massimo +20 °C per i pavimenti riscaldati.		
Umidità del sottofondo	<p>Tenore di umidità ammesso su massetti non radianti</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 magnesia (secondo la percentuale di componenti organici) <p>Tenore di umidità ammesso su massetti radianti</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 magnesia (secondo la percentuale di componenti organici) <p>Per quanto concerne il tenore di umidità e la qualità del substrato, osservare le indicazioni generali di posa fornite dal fabbricante del parquet.</p>		
Tempo di indurimento	~ 2.0 mm ogni 24 ore	(+23 °C, 50 % um. rel.)	Il pavimento può essere sollecitato o smerigliato dopo 24 - 48 ore.
	SikaBond® AT-82 N raggiunge le resistenze finali dopo ca. 48 ore, secondo le condizioni climatiche e la quantità di adesivo applicata.		
Tempo pelle / Tempo di posa	~ 40 minuti	(+23 °C, 50 % um. rel.)	

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Il substrato deve presentarsi pronto per la posa, ovvero piano, solido, pulito, asciutto e privo di polvere, ai sensi dei requisiti SIA 253.

Calcestruzzo, massetti cementizi

Smerigliare il substrato, ad es. con smerigliatrice a disco, fino ad ottenere una superficie solida e mordente. Pulire accuratamente con un aspiratore industriale.

Massetti a base di solfato di calcio, massetti autolivel-lanti a base di solfato di calcio

Smerigliare il substrato, ad es. con smerigliatrice a disco, fino ad ottenere una superficie solida e mordente. Pulire accuratamente con un aspiratore industriale subito prima della posa.

Piastrelle di ceramica smaltata

Sgrassare con Sika® Aktivator-205 o smerigliare la superficie e rimuovere la polvere con un aspiratore industriale.

Massetti asciutti, ad es. in pannelli in gesso o legno (truciolato, Furnier)

Fissare al sottofondo con delle viti o dell'adesivo così da assicurarne la stabilità.

Altri substrati

Contattare il Servizio tecnico di Sika Schweiz AG.

SikaBond® AT-82 N può essere utilizzato senza primer su massetti cementizi, massetti a base di solfato di calcio, asfalto colato cosperso, pannelli in truciolato V100, calcestruzzo e piastrelle ceramiche pronti per la posa.

Pretrattare con Sika® Primer MB risp. Sika® Primer MR Fast i massetti cementizi con un elevato tenore di umidità e i substrati con residui di vecchio adesivo.

Per maggiori informazioni consultare la scheda dati sulle caratteristiche del rispettivo prodotto o contattare il Servizio tecnico di Sika Schweiz AG.

ATTREZZI / APPLICAZIONE

Incollaggio a tutta superficie con dispenser SikaBond®

SikaBond® AT-82 N è estruso direttamente dal dispenser SikaBond® sul substrato. 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 8 - 15 mm tra parquet e pareti.

Sistema Sika® AcouBond®

Per il sistema Sika® AcouBond® vigono i seguenti limiti:

Dimensioni min. listelli: parquet a 3 strati (maschiato)

Lunghezza:	> 300 mm
Larghezza:	> 50 mm
Spessore:	> 12 mm

Dimensioni mass. listelli: parquet a 3 strati (maschiato)

Spessore: < 28 mm

Sika Schweiz AG

Sika Svizzera SA

Tüffenwies 16

Tüffenwies 16

CH-8048 Zürich

CH-8048 Zürigo

Tel. +41 58 436 40 40

Tel. +41 58 436 40 40

sika@sika.ch

sika@sika.ch

www.sika.ch

www.sika.ch

Osservare imperativamente le indicazioni generali di posa fornite dal fabbricante del parquet.



Scheda dati del prodotto

SikaBond® AT-82 N

Agosto 2018, Versione 01.02

020512020000000043

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli attrezzi con Sika® Remover-208 immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

Per la pulizia della pelle utilizzare le salviette Sika® Cleaning Wipes-100.

In caso di impurità della superficie del parquet, prima dell'uso verificare la compatibilità.

VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa Scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utilizzatore è tenuto a leggere la relativa scheda dei dati di sicurezza (SDS) più recente, la quale contiene indicazioni e consigli per una manipolazione, uno stoccaggio e uno smaltimento sicuri dei prodotti chimici così come informazioni fisiche, ambientali, tossicologiche e altri dati rilevanti per la 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. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. 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 dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

SikaBondAT-82N-it-CH-(08-2018)-1-2.pdf