

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# SikaBond® AT-80 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, su substrati appropriati.

### 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<sup>PLUS</sup> R, emissioni debolissime regolato

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

|                          |  |       |  |
|--------------------------|--|-------|--|
| Base chimica             | Polimero a terminazione silanica   |       |  |
| Imballaggi               | Secchio di plastica:   | 17 kg |  |
| 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 <sup>2</sup> | (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 <sup>2</sup> | (28 giorni, +23 °C, 50 % um. rel.) | (ISO 17178) |

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Consumo  | <b>Incollaggio a tutta superficie</b>  |  |  |
|  | Secondo il tipo di parquet:  | 800 - 1 300 g/m <sup>2</sup><br>TKB B3, B11, B15 |  |
|  | 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).  |  |  |
| Il consumo di adesivo è inferiore sui substrati pretrattati con Sika® Primer MB risp. Sika® Primer MR Fast.  |  |  |  |
| 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-80 N, la temperatura del substrato deve essere di minimo +15 °C, al massimo +20 °C per i pavimenti riscaldati.  |  |  |
| Umidità del sottofondo   | <b>Tenore di umidità ammesso su massetti non radianti</b>  |  |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2.3 % CM per massetti cementizi</li> <li>▪ 0.5 % CM per massetti a base di solfato di calcio</li> <li>▪ 3 - 12 % CM per massetti di magnesia (secondo la percentuale di componenti organici)</li> </ul> |  |  |
|  | <b>Tenore di umidità ammesso su massetti radianti</b>  |  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1.5 % CM per massetti cementizi</li> <li>▪ 0.3 % CM per massetti a base di solfato di calcio</li> <li>▪ 3 - 12 % CM per massetti di magnesia (secondo la percentuale di componenti organici)</li> </ul> |  |  |  |
| Per quanto concerne il tenore di umidità e la qualità del substrato, osservare le indicazioni generali di posa fornite dal fabbricante del parquet.  |  |  |  |
| 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-80 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 autolivellanti 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-80 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**

SikaBond® AT-80 N è colato direttamente dal contenitore sul substrato e ripartito uniformemente con la spatola dentata. 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.

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

### **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 salviettine 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.

#### **Sika Schweiz AG**

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch

#### **Sika Svizzera SA**

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zurigo  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch



#### **Scheda dati del prodotto**

SikaBond® AT-80 N  
Agosto 2018, Versione 01.02  
020512020000000042

SikaBondAT-80N-it-CH-(08-2018)-1-2.pdf

