

SikaBond®-T45

Adesivo semi-elastico, facilmente spatolabile per la posa a tutta superficie di pavimenti in legno

Indicazioni generali

Descrizione SikaBond® T45 è un adesivo poliuretano monocomponente semi-elastico.

Campi d'impiego SikaBond® T45 è indicato per l'incollaggio a tutta superficie di una grande varietà di tipologie di pavimenti in legno. Specialmente indicato per formati non dotati di incastro "maschio-femmina" (es.: lamparquet, parquet industriale e mosaico). E' inoltre adatto anche per la posa di formati retro-supportati dotati di incastro (listoni). Il prodotto si applica a spatola o mediante SikaBond®Dispenser-5400.

Vantaggi

- Monocomponente, pronto all'uso
- Semielastico
- Ottima lavorabilità, facile da spatolare, eccellente tixotropia
- Elevata durezza Shore A
- Particolarmente adatto a formati senza incastro "maschio-femmina".
- Idoneo per applicazioni su pavimenti riscaldanti
- In grado di compensare le irregolarità del sottofondo

Caratteristiche

Colore marrone parquet

Confezioni latta metallica da 15 kg (10,5 L)

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 ÷ +25°C.

Dati tecnici

Base chimica Poliuretano monocomponente igroindurente

Densità ~ 1,43 kg/L (DIN 53 479)

Tempo di formazione della pellicola ~ 60 minuti (+23°C / 50% u.r.)

Velocità di indurimento ~ 4 mm / 24h (a 23°C / 50% u.r.)
Il pavimento è pedonabile o levigabile dopo 24/48 h dalla posa (a 23°C / 50% u.r. per spessori di adesivo fino a un massimo di circa 1 mm). Tale tempistica varia al modificarsi dello spessore di adesivo e delle condizioni climatiche.

Consistenza Estremamente facile da spatolare, ottima tixotropia

Temperatura di esercizio -40°C ÷ +70°C

Proprietà fisiche e meccaniche

Resistenza a taglio	~ 0,90 N/mm ² , spessore dell'adesivo: 1 mm su legno di faggio	(DIN 281)
Resistenza a trazione	~ 1,3 N/mm ² , (+23°C / 50% u.r.)	(DIN 53504)
Durezza Shore A	~ 60 (dopo 28 gg.)	(DIN 53505)
Allungamento a rottura	~ 160% (+23°C / 50% u.r.)	(DIN 53504)

Informazioni per l'applicazione

Consumo / Dosaggio	<p><i>Incollaggio a tutta superficie:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- 600 - 800 g/m² utilizzando una spatola dentata B3 (in accordo con le linee guida IVK) per "lamparquet", parquet a mosaico e industriale.- 750 - 1000 g/m² utilizzando una spatola dentata B6 (=P4) (in accordo con le linee guida IVK) per per la posa di listoni o formati retro supportati, "lamparquet", parquet a mosaico- 900 - 1100 g/m² utilizzando una spatola dentata B11 (=P6) (secondo le linee guida IVK) per la posa di formati retro supportati (listoni e plance) <p>Per sottofondi irregolari può essere opportuno l'utilizzo di spatole a denti più larghi, al fine di evitare spazi vuoti</p> <p>Per sottofondi trattati con Sika®Primer MB il consumo di adesivo risulta ridotto</p>
---------------------------	--

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

Preparazione del sottofondo	<p><i>Calcestruzzo / massetti cementizi:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- abrasione ed accurata pulizia mediante aspiratore. <p><i>Massetti in anidrite :</i></p> <ul style="list-style-type: none">- abrasione ed accurata pulizia mediante aspiratore appena prima della stesura del collante. <p><i>Supporti in asfalto con spolvero</i></p> <ul style="list-style-type: none">- applicare Sika®Primer MB. Per le istruzioni consultare la relativa Scheda Dati Prodotto <p><i>Pannelli in legno o gesso (multistrato):</i></p> <ul style="list-style-type: none">- Incollare o avvitare i pannelli alla sottostruttura. Essi devono essere saldamente fissati e resi solidali al sottofondo. Per sottofondi flottanti consultare il nostro Servizio Tecnico. <p><i>Altri sottofondi:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- contattare il nostro Servizio Tecnico.
------------------------------------	--

SikaBond® T45 può essere utilizzato senza primer su: pavimenti a base cementizia, anidrite, pannelli in truciolato e calcestruzzo.

Per sottofondi a base cementizia con un eccessivo livello di umidità, residua, e per applicazioni su residui di precedenti adesivi o sottofondi deboli, si consiglia l'applicazione di Sika®Primer MB. Per informazioni più dettagliate sull'utilizzo di Sika®Primer MB, consultare la relativa scheda tecnica o contattare il Dipartimento Tecnico.

Limiti di applicazione

Temperatura del sottofondo	Durante l'applicazione e fintanto che il prodotto non è completamente indurito si richiede che la temperatura ambientale e del sottofondo sia maggiore di +15°C e qualora si sia in presenza di riscaldamento a pavimento sia ~ 20°C.
Temperatura ambientale	Compresa tra +15°C e +35°C.
Umidità del sottofondo	<p><i>Massimo contenuto di umidità ammesso nel sottofondo:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- 2,5% CM per massetti cementizi (~ 4% con Tramex Sika / Percentuale gravimetrica in peso)- 0,5% CM per massetti in anidrite- 3 - 12% CM per pavimenti in magnesite (a seconda della proporzione dei componenti organici) <p><i>Massimo contenuto di umidità ammesso nel sottofondo in presenza di riscaldamento a pavimento:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- 1,8% CM per massetti cementizi (~ 3% con Tramex Sika / Percentuale gravimetrica in peso)- 0,3% CM per massetti in anidrite- 3 - 12% CM per pavimenti in magnesite (a seconda della proporzione dei componenti organici) <p>Per quanto riguarda l'umidità e le caratteristiche del substrato attenersi a quanto indicato dal fornitore e alle regole generali dell'edilizia.</p>
Umidità relativa dell'aria	Compresa tra 40% e 70%.

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego / Strumenti

Incollaggio a tutta superficie:

Applicare direttamente dalla latta il prodotto sul substrato opportunamente preparato e distribuirlo uniformemente con una spatola dentata. Premere gli elementi in legno sull'adesivo in modo da bagnare completamente la parte inferiore. Per un'ottimale unione degli elementi dotati di incastro "maschio-femmina" utilizzare un apposito martello in gomma e blocco in teflon. Per molte tipologie di legno serve prevedere l'applicazione di colpetti sulla superficie. 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 le salviette Sika®Handclean. Testare previamente la compatibilità di questi prodotti con la superficie in legno.

Attenersi alle indicazioni di posa date fornitore del legno.

Pulizia degli strumenti

Pulire tutta l'attrezzatura con Sika®Remover-208 o Sika®Handclean subito dopo l'uso. Una volta indurito il materiale può essere rimosso solo meccanicamente. Per la pulizia/manutenzione del SikaBond®Dispenser-5400 consultare la relativa scheda tecnica.

Limiti di impiego

Questo prodotto 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. fondamenta) o senza membrane impermeabilizzanti deve essere effettuata solamente previo trattamento mediante sistema Sikafloor®EpoCem, successivamente rivestito con Sika®Primer MB. Per maggiori informazioni, consultare le schede tecniche dei prodotti indicati, oppure contattare il nostro Servizio Tecnico.

In caso di tipologie di legni chimicamente pre-trattati (es. con ammoniaca, sostanze coloranti o conservanti) e ricchi di sostanze oleose, utilizzare Sika-Bond®-T45 solo previa approvazione scritta del nostro Servizio Tecnico.

Non utilizzare su PE, PP, TEFLON e materiali plastici sintetici (nel caso, effettuare test preventivi o contattare il nostro Dipartimento Tecnico).

Alcuni primers non da noi previsti possono ostacolare l'adesione del nostro adesivo. Nel caso effettuare prove preventive.

SikaBond®-T45 non è indicato per l'incollaggio direttamente su superfici in ceramica smaltata. In questi casi utilizzare altri adesivi elastici specifici per pavimenti in legno come: SikaBond®-T52FC / SikaBond®-T54FC, SikaBond® AT-82 / SikaBond® AT-84.

Durante la posa di pavimenti in legno senza incastro "maschi-femmina" (es.: Lamparquet, mosaico, ecc.) è opportuno evitare che l'adesivo rifluisca in superficie tra gli elementi in legno. Qualora non sia evitabile il contatto tra l'adesivo ed eventuali successivi trattamenti (es. stucchi o vernici), occorre testarne la compatibilità prima dell'utilizzo.

Evitare di esporre il prodotto non ancora indurito con sostanze che possono reagire con l'isocianato come alcoli, che sono spesso contenuti in diluenti, solventi o pulitori. La reazione con tali sostanze può interferire o bloccare il processo di indurimento dell'adesivo.

Per maggiori informazioni contattare il nostro Dipartimento Tecnico.

Valori

Tutti i dati tecnici specificati in questa scheda tecnica 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

Precauzioni

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. Diffonibilità 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 =