

SikaBond® T53-IT

Adesivo elastico poliuretano monocomponente, per l'incollaggio di parquet, anche su sottofondi con umidità residua massima del 5%

Indicazioni generali

Descrizione Adesivo monocomponente elastico, a base di resina poliuretano, a consistenza spatolabile ed estraibile.

Campi d'impiego ■ Incollaggio di parquet in legno tradizionale, prefinito delle più svariate essenze o laminato, in ambienti interni su massetti in calcestruzzo o rivestimenti esistenti tipo piastrelle e ceramiche.

Vantaggi

- Prodotto monocomponente, pronto all'uso, non richiede miscelazioni preliminari.
- L'incollaggio elastico garantisce la compensazione delle eventuali tensioni tra elementi incollati e sottofondo, evitando il rischio rotture fragili, tipiche degli adesivi rigidi.
- Ottima adesione su sottofondi anche non perfettamente stagionati (umidità residua: max 5%)
- Migliora l'isolamento acustico tra sottofondo e rivestimento incollato.
- Idoneo per l'incollaggio su sottofondi riscaldati.
- Eccellente adesione, anche dopo poche ore, su numerosi sottofondi, quali malta di cemento, laterizi, pietra, metallo, legno, ceramica (previo irruvidimento con idonei macchinari).
- Utilizzabile con la maggior parte delle essenze e dei formati di parquet disponibili sul mercato.

Caratteristiche

Descrizione adesivo elastico spatolabile a base di poliuretano monocomponente per incollaggio di parquet

Aspetto pasta spatolabile ed estraibile

Confezioni latte da kg 13,5 - unipac da 600 ml (in cartoni da 20 pz cad.)

Resistenza chimica temporanea agli idrocarburi e acidi e basi diluiti; non resiste ai solventi organici e acidi e basi concentrati

Resistenza all'acqua ottima

Resistenza all'umidità ottima

Colore ocra chiaro; marrone

Conservazione 12 mesi in imballi originali a temperatura compresa tra +5°C ÷ +20°C con u.r. 60% max

Dati tecnici

Temperatura di posa	+5°C ÷ +35°C
Temperatura di esercizio	-50°C ÷ +90°C
Durezza Shore A	circa 53 (dopo 28 gg. a 23°C - u.r. 50%)
Peso specifico	circa 1,35 kg/dm ³
Fuori polvere	circa 120 min. (in funzione della temperatura ambiente)
Velocità di polimerizzazione	circa 4 mm 24h (23°C - u.r. 50%)
Messa in esercizio	pedonabile dopo 12h (23°C - 50% u.r.) lavorabile dopo 36h (23°C - u.r. 50%) Nota: le tempistiche si riferiscono all'adesivo solamente. Quanto al tempo di ambientamento del legno, prima della levigatura, attenersi a quanto indicato dal fornitore del parquet.
Resistenza alla trazione (DIN 53504)	circa 1,7 MPa
Resistenza al taglio per trazione (DIN EN 1465)	ca. 2 MPa
Allungamento a rottura (DIN 53504)	>300%
Consumo	incollaggio parquet, per 1 mano: 0,8-1,3 kg/m ² ca. I consumi comunque possono variare in funzione delle irregolarità presenti sul sottofondo e la tipologia di parquet utilizzati

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego

Preparazione del sottofondo

Il supporto deve presentarsi compatto, stagionato, pulito e asciutto all'atto della posa.

Nel caso sia necessario un trattamento consolidante del sottofondo, intervenire con SikaPrimer MB come da indicazioni riportate sulla scheda tecnica del prodotto.

Nei casi in cui si tema forte umidità di risalita dal terreno o umidità residua del sottofondo superiore al 5%, devono essere posati preliminarmente:

- Sikagard 720 EpoCem applicabile a spatola dentata su pareti verticali
- Sikafloor 81 EpoCem applicabile per colatura su piani orizzontali.

Trattasi di rivestimenti epossicementizi a strato sottile, rapido indurimento e in grado di regolare la risalita del vapore, tale da consentire l'incollaggio con adesivi SikaBond dopo solo 24/36 ore dalla posa, previa, preferibilmente, primerizzazione mediante SikaPrimer MB. In ogni caso consultare il nostro Ufficio Tecnico.

L'umidità del sottofondo dovrà essere rilevata con appositi strumenti, L'igrometro al carburo è considerato fra tutti il più attendibile.

Preparazione del prodotto (latta da 13,5 kg)

Il materiale è pronto all'uso.

Solleverare il coperchio in alluminio, rimuovere il sacchetto di sali igroscopici posizionato tra il tappo e la superficie del prodotto, rimuovere il film protettivo in alluminio ed applicare SikaBond T53-IT direttamente sul sottofondo mediante spatola dentata metallica.

Il tempo di polimerizzazione superficiale del prodotto è di circa 120 min. (in funzione della temperatura ambiente), trascorso tale periodo non è più possibile il riposizionamento di elementi già incollati.

Attenzione

- si consiglia di non incollare mai le teste degli elementi di parquet se non con apposito collante vinilico. Tale operazione è indispensabile nel caso di incollaggio di parquet tradizionale non maschiato.
- Nel caso di applicazioni su supporti con umidità residua compresa tra 2% e 5% assicurarsi che tutta la superficie del sottofondo sia rivestita da uno strato continuo di adesivo.

Preparazione del prodotto (unipac 600 ml) - incollaggio cordoli

Il materiale è pronto all'uso

Inserire la confezione in unipac da 600 ml all'interno dell'apposita pistola a tubo. Dopo aver tagliato l'estremità, innestare il beccuccio di estrusione opportunamente tagliato in funzione della sezione di estrusione desiderata ed applicare il prodotto a cordoli sulla superficie (vedi scheda tecnica Sika AcouBond).

Nel caso di interventi limitati, il prodotto può essere estruso manualmente direttamente dalla confezione in unipac senza l'ausilio dell'apposita pistola e successivamente applicato mediante spatola dentata.

Ulteriori interventi

Grazie agli elevati valori di adesione, SikaBond T53-IT è pronto per la messa in esercizio dopo solo 36-48h.

Attenzione

Quanto al tempo di ambientazione del parquet prima dell'eventuale levigatura, attenersi alle indicazioni del fornitore del legno.

Eventuali trattamenti superficiali di finitura sono realizzabili solo dopo completa polimerizzazione del prodotto (in funzione della temperatura e dell'umidità).

Avvertenze

- Non applicare in caso di temperature del sottofondo, dell'ambiente di posa o del prodotto inferiori a +5°C o superiori a +35°C.
- Non lasciare mai affiorare in superficie l'adesivo, nè tra le fughe, nè sulle teste.
- I sottofondi in ceramica (o similari) devono essere perfettamente carteggiati o levigati prima della posa di SikaBond T53-IT.
- Non applicare su sottofondi impregnati di olio, cere, bitume o sostanze disarmananti.
- In caso di supporti superficialmente asciutti, ma imbibiti d'acqua, utilizzare il sistema Sikafloor EpoCem e comunque interpellare la Sede per un consiglio tecnico appropriato.
- Non utilizzare prodotti a base alcool per la pulizia di sottofondi in ceramica (o similari).
- Qualora la confezione di SikaBond T53-IT non fosse del tutto utilizzata (consumo parziale), il prodotto potrà conservare per qualche tempo inalterate le sue caratteristiche, purché la latta risulti ben sigillata dopo l'uso.
- Pulire gli utensili impiegati per la posa di SikaBond T53-IT mediante adeguati solventi, prima che il prodotto abbia iniziato la polimerizzazione. In caso di prodotto indurito rimuovere solo meccanicamente.
- SikaBond T53-IT non polimerizzato può essere rimosso con facilità dalle mani o da altre parti del corpo mediante apposite salviette (Sika Handclean).
- I tempi di polimerizzazione del prodotto sono influenzati dalla temperatura e dall'umidità ambiente: temperature rigide e/ scarsa umidità rallentano la normale velocità di polimerizzazione.

Norme di sicurezza

Precauzioni

Provvedere ad una adeguata areazione del luogo di lavoro; in caso di scarsa areazione impiegare maschera dotata di filtro per vapori di tipo A. Non respirare i vapori. In caso di contatto con gli occhi risciacquare abbondantemente con acqua; in caso di contatto con la pelle risciacquare con acque e sapone; in caso di inalazione far affluire aria fresca.

In caso di incidente o malessere, consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare l'etichetta).

In ogni caso si consiglia la presa visione della scheda di sicurezza.

Ecologia

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.

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. Diffornità 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 G. Garré, 9 - 22100 Como Rebbio
Tel. +39 031 3861111 - Fax +39 031 521817
www.sika.it - info@sika.it


AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 9002

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 14001