

SikaBond® -542

Adesivo a bassa viscosità in dispersione acquosa specifico per pavimenti in legno

Indicazioni generali

Descrizione SikaBond -542 è un adesivo monocomponente, in dispersione acquosa esente da solvente.

Campi d'impiego SikaBond -542 adesivo idoneo per l'incollaggio di "lamparquet", parquet a mosaico, parquet industriale e parquet a due strati su supporti cementizi ed idonee tavole.

Vantaggi

- Adesivo monocomponente pronto all'uso.
- Estremamente facile da applicare
- Ottima lavorabilità
- Esente da solvente
- Idoneo su pavimenti riscaldati
- Basso contenuto di acqua

Test Conforme alla norma DIN 281:

Caratteristiche

Descrizione adesivo monocomponente in dispersione acquosa

Colore beige

Confezioni latte in plastica da 10 l (14 kg)

Conservazione 12 mesi dalla data di produzione, purchè mantenuto negli imballi originali a temperatura compresa tra +10°C ÷ +25°C con u.r. 60% max, al riparo dai raggi del sole ed in luogo asciutto

Dati tecnici

Natura chimica Dispersione acquosa monocomponente di polivinil acetato (pH : 7-7,5)

Densità circa 1.40 kg/l

Fuori polvere circa 15 minuti (+23°C - u.r. 50%)

Tempo di Indurimento circa 3.6 mm / 24 ore (+23°C - u.r. 50%)
E' possibile camminare o levigare il pavimento non prima di 48 h dall'applicazione. Il massimo delle resistenze sono ottenute dopo circa 48 h. Il tempo di indurimento dipende dalla temperatura, umidità e spessore dell'adesivo.

Consistenza Estremamente facile da stendere Ottima tixotropia.

Temperatura di esercizio +15°C a +25°C. Adatto per utilizzo su riscaldamento a pavimento.

Resistenza a trazione	> 10 N/mm ² (+23°C - u.r. 50%) - (Conforme a: EN 204-D1)
Durezza Shore A	Circa 74 (dopo 28 giorni +23°C - u.r. 50%) - (Conforme a: DIN 53 505)
Allungamento a rottura	Circa 100% - (Conforme a: DIN 53 504)
Consumo	800-1000 g/m ² quando applicato con spatola dentata B3 Il consumo varia a seconda del sottofondo e del tipo di parquet applicato
Caratter. del sottofondo	Pulito, asciutto, omogeneo, regolare, esente da olio, grasso, polvere e parti friabili o in distacco. Eventuali tracce di vernice, lattime e qualsiasi altra parte non in adesione devono essere rimosse. Il prodotto è idoneo solo per applicazioni su sottofondi cementizi.
Preparazione del sottofondo	<i>Calcestruzzo / massetti cementizi.</i> La superficie deve essere preparata meccanicamente al fine di raggiungere il livello qualitativo richiesto. Successivamente dovrà essere accuratamente aspirata. Per applicazioni su supporti eccessivamente assorbenti usare SikaGrund P Plus. Per maggiori informazioni consultare il nostro Servizio Tecnico.
Temp. del sottofondo	Durante l'applicazione e fintanto che SikaBond 542 non è completamente indurito, la temperatura del sottofondo deve rimanere maggiore di +15°C ed in caso di riscaldamento a pavimento circa +20°C. In merito alla temperatura del sottofondo ed al riscaldamento, attenersi alle normative del settore.
Temperatura ambiente	Compresa tra +15°C e +35°C In merito alla temperatura ambiente, attenersi alle norme edili di riferimento.
Umidità sottofondo	<i>Contenuto ammesso di umidità del sottofondo:</i> 2,5% per sottofondi cementizi. <i>Contenuto ammesso di umidità del sottofondo per applicazioni su pannelli radianti:</i> 1,8% per massetti cementizi.
Umidità aria	U.R. compresa tra 40% - 65%.

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego

SikaBond 542 deve essere applicato su sottofondo opportunamente preparato e distribuito uniformemente mediante apposita spatola dentata.
Esercitare sul legno un'adeguata pressione al fine di garantire il completo contatto della superficie inferiore del legno con l'adesivo.
Residui di collante fresco sulla superficie del legno possono essere rimossi immediatamente mediante uno straccio umido e pulito e se necessario mediante Sika TopClean-T.
Attenersi alle istruzioni di posa del fabbricante del pavimento in legno.

Pulizia degli attrezzi

Pulire gli attrezzi e strumenti con acqua o Sika TopClean-T immediatamente dopo l'uso.

Avvertenze

- SikaBond 542 è adatto solo per applicatori professionali.
- Attenersi sempre alle indicazioni e ai requisiti minimi del sottofondo prescritti dal fornitore del pavimento in legno.
- Per un'applicazione ottimale la temperatura dell'adesivo deve essere di almeno +15°C.
- Non idoneo per applicazioni di parquet su aree sprovviste di barriera vapore.
- Non utilizzare su sottofondi non porosi (Es: SikaPrimer MB).
- Sottofondi irregolari devono essere opportunamente preparati e livellati al fine di evitare l'accumulo di adesivo.
- I prodotti in dispersione non sono adatti per uso su anidrite o sottofondi non porosi. Non idoneo per pavimenti in legno verniciati sulla superficie inferiore (MDF, truciolare).
- Per l'utilizzo con legni chimicamente trattati (Es: tinture, conservanti...) e per legni con alto contenuto di olio, richiedere una specifica conferma di idoneità dal nostro

Dipartimento Tecnico.

- Alcuni primer applicati sul sottofondo possono ostacolare l'adesione del prodotto. Per specifica conferma contattare il nostro Dipartimento Tecnico
- Utilizzare solamente per parquet a mosaico, industriale, lamparquet (dimensione massima: circa 10x50x200 mm) e parquet a due strati (dimensione massima: 12x80x600 mm).
- Gli adesivi in dispersione non sono adatti per qualsiasi tipologia di legno.
- SikaBond 542 non è idoneo per legni molto sensibili all'umido come grandi formati o tipologie di legno problematiche come faggio, acero o bamboo. Per queste tipologie usare altri adesivi SikaBond come: SikaBond T52 / T54.
- Non diluire l'adesivo.
- Proteggere dal gelo. Dopo congelamento l'adesivo non può più essere utilizzato.
- Evitare forti vibrazioni durante il tempo d'indurimento (Es: non camminare sul pavimento fintanto che l'adesivo non è completamente indurito).
- La carteggiatura e stuccatura deve essere effettuata solamente dopo completo indurimento dell'adesivo e dopo il periodo di acclimatazione del legno.
- Evitare forti variazioni climatiche (temperatura ed umidità dell'aria).

Note

Tutte le informazioni tecniche riportate in questa scheda sono basate su test di laboratorio. I valori possono variare per effetto di circostanze da noi non previste.

Norme di sicurezza

Precauzioni

Al fine di evitare rari fenomeni di reazione allergica, indossare guanti protettivi. A fine lavoro e prima di mangiare togliersi gli indumenti sporchi e lavarsi le mani. Attenersi alle istruzioni di sicurezza riportate sull'etichetta ed alle normative locali.

Ecologia

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Rimuovere il prodotto non indurito secondo le normative locali. Il prodotto indurito è assimilato a rifiuto urbano, previa autorizzazione delle Autorità locali competenti. Dettagliate informazioni di sicurezza e precauzioni individuali possono essere reperite sulla scheda di sicurezza.

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 DI
GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
=UNI EN ISO 9001:2000=

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE AMBIENTALE
CERTIFICATO DA DNV
=UNI EN ISO 14001:1996=