

SCHEMA DATI PRODOTTO

Sikafloor® Comfort Adhesive

Adesivo poliuretanico bicomponente per la linea Sika ComfortFloor®



DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® Comfort Adhesive è un adesivo poliuretanico a contenuto totale di solidi, bicomponente, a basso contenuto di VOC, utilizzato per l'incollaggio di Sikafloor®-Comfort Regupol 6015 H e Sikafloor®-Comfort Regupol 4580.

IMPIEGHI

Sikafloor® Comfort Adhesive può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Adesivo di alta qualità per l'incollaggio durevole di materassini prefabbricati con granuli su sottofondi cementizi.
- Particolarmente idoneo all'utilizzo in ospedali, scuole, negozi, showrooms, halls, atri, musei, uffici open space e in ambito residenziale.
- Solo per uso in interni.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Elevata proprietà adesiva.
- Bassa emissione di VOC.
- Non infiammabile.
- Non ritira durante l'indurimento.
- Facile da posare.

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Rivestimento protettivo per il calcestruzzo secondo i requisiti della EN 1504-2:2004, DoP 02 08 01 09 005 0 000002 1041, certificato da Factory Production Control Body, 0620, che rilascia il marchio CE.
- Classificazione al fuoco secondo la EN 13501-1, Test report 08-198, Ghent University.
- Emissioni testate secondo la AgBB-schema e linee guida della DiBt. In accordo con la ISO-16000, Eurofins Report No. 771284A.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Poliuretano	
Imballaggio	Parte A:	contenitori da 17 kg
	Parte B:	contenitori da 3 kg
	Parte A+B:	20.0 kg
Aspetto / Colore	Resina - parte A:	liquido grigio chiaro
	Induritore - parte B:	liquido marrone trasparente
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di immagazzinamento	Conservare Sikafloor® Comfort Adhesive negli imballi originali, sigillati e non danneggiati, in ambienti asciutti con temperature comprese tra +5°C e +30°C	
Densità	Resina miscelata	~ 1.30 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)

Contenuto di solidi	~ 100% (in volume) / ~ 100% (in peso)
---------------------	---------------------------------------

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	~ 93 (14 giorni / +23°C)	(DIN 53505)
Resistenza a trazione	~ 9.0 N/mm ² (14 giorni / +23°C)	(DIN 53504)
Allungamento a rottura	~ 50% (14 giorni / +23°C)	(DIN 53504)
Adesione per trazione	> 1.5 N/mm ² (rottura del calcestruzzo)	(EN 13892-8)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Parte A : parte B = 85 : 15 (in peso)	
Consumo	Dipendente dal tipo di sottofondo; indicativamente 0.45 - 0.90 kg/m ² .	
Temperatura ambiente	+10°C min. / +30°C max.	
Umidità relativa dell'aria	80% U.R. max.	
Punto di rugiada	Attenzione alla condensa! Il substrato e il prodotto deve essere a una temperatura di almeno 3°C superiore al punto di rugiada per evitare la formazione di condensa o di macchie sulla superficie del rivestimento.	
Temperatura del substrato / supporto	+10°C min. / +30°C max.	
Contenuto di umidità del substrato / supporto	< 3% in peso. Metodo di prova: igrometro Sika®-Tramex, igrometro a carburo CM o essiccazione in forno. Non ci deve essere presenza di umidità di risalita in accordo con l'ASTM (test foglio di polietilene).	
Tempo di lavorabilità	Temperatura	Tempo
	+10°C	~ 60 minuti
	+20°C	~ 45 minuti
	+30°C	~ 30 minuti
Tempo di indurimento	Prima di rivestire Sikafloor® Comfort Adhesive attendere:	
	Temperatura del substrato	Minimo
	+10°C	180 min
	+20°C	90 min
	+30°C	60 min
		Massimo
		360 min
Prodotti applicati pronti per l'uso	Questi tempi sono indicativi e dipendono dalle reali condizioni dell'ambiente, soprattutto temperatura e umidità dell'aria.	
	Temperatura del substrato	Pedonabile
	+10°C	12 ore
	+20°C	8 ore
	+30°C	6 ore
		Indurito
		60 ore
		36 ore
		24 ore
	Questi tempi sono indicativi e dipendono dalle reali condizioni dell'ambiente, soprattutto temperatura e umidità dell'aria.	

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistemi	Consultare la Scheda Dati Sistema di:
---------	---------------------------------------

VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

ULTERIORI DOCUMENTI

- **Qualità e preparazione del substrato**
Vedere il Sika Method Statement: "Valutazione e Preparazione del Supporto per Sistemi Sikafloor®".
- **Istruzioni per l'applicazione:**
Vedere il Sika Method Statement: "Miscelazione e applicazione di sistemi Sikafloor®".
- **Manutenzione**
Vedere: "Pulizia e manutenzione dei Sistemi Sikafloor®".

LIMITAZIONI

- Non applicare Sikafloor® Comfort Adhesive su substrati con umidità di risalita.
- Il materiale non ancora indurito reagisce a contatto con acqua formando schiuma.
- Durante la posa indossare appositi indumenti che impediscano alle gocce di sudore di cadere sul prodotto fresco (fascette per la fronte, magliette, ecc.).
- Nel caso si debba riscaldare l'ambiente di posa, non utilizzare riscaldatori che brucino gas, gasolio o altri combustibili analoghi, in quanto il vapore d'acqua e l'anidride carbonica che si liberano potrebbero influire con il grado di finitura superficiale del rivestimento. Utilizzare solo riscaldatori elettrici.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza.

Regolamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) - Formazione obbligatoria.

A partire dal 24 agosto 2023 è richiesta un'adeguata formazione prima dell'utilizzo industriale o professionale di questo prodotto. Per maggiori informazioni visitare il link www.sika.com/pu-training.



DIRETTIVA 2004/42/CE - LIMITAZIONE DI EMISSIONI DI VOC

Contenuto di VOC < 500 g/L per il prodotto pronto all'uso, in ottemperanza alla Direttiva 2004/42/CE per prodotti di tipo IIA/j tipo sb (recepita dal D.L. nr. 161 del 27/3/06)

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

QUALITA' DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

Il substrato deve essere pulito, asciutto ed esente da contaminanti come sporco, olio, grasso, rivestimenti, trattamenti superficiali, ecc.. Polvere, parti in distacco o fiabili devono essere rimosse prima della posa del prodotto tramite aspiratore industriale. Il calcestruzzo di supporto deve essere compatto e deve possedere una resistenza minima al pull-off di 1.5 MPa. In caso di qualsiasi dubbio realizzare un test preliminare.

MISCELAZIONE

Miscelare preventivamente il componente A e controllare le condizioni del prodotto. Aggiungere tutto il componente B al componente A e miscelare a fondo fino ad ottenere una miscela omogenea. Non diluire! Evitare una miscelazione eccessiva per minimizzare l'inglobamento di aria.

Strumenti di miscelazione

Sikafloor® Comfort Adhesive deve essere miscelato a fondo mediante un mescolatore elettroco a bassi giri (300 - 400 r.p.m.) o altri strumenti idonei.

APPLICAZIONE

Versare e distribuire sul supporto Sikafloor® Comfort Adhesive tramite spatola metallica.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi immediatamente dopo l'uso con Diluente C. Il materiale indurito si rimuove solo meccanicamente.

Consultare il Sika Method Statement: "Miscelazione e applicazione di sistemi Sikafloor®".

RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

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. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finali-

tà. 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 tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Scheda Dati Prodotto

Sikafloor® Comfort Adhesive
Gennaio 2026, Version 03.01
020812040020000020