

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikafloor® Comfort Adhesive

ADESIVO POLIURETANICO BICOMPONENTE PER LA LINEA SIKA COMFORTFLOOR®



DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® Comfort Adhesive è un adesivo poliuretánico 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)
	Valori di densità misurati a +23°C	

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 DI SISTEMA

Sistemi	Consultare la Scheda Dati Sistema di:	
	Sika Comfortfloor® PS-65	Sistema poliuretano senza giunti, liscio, a bassa emissione di VOC, elastico, isolante acustico, con scaglie colorate opzionali
	Sika Comfortfloor® PS-66	Sistema poliuretano senza giunti, liscio, a bassa emissione di VOC, elastico, isolante acustico, con scaglie colorate opzionali

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 devono 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 Massimo
	+10°C	180 min 360 min
	+20°C	90 min 180 min
+30°C	60 min 90 min	
Questi tempi sono indicativi e dipendono dalle reali condizioni dell'ambiente, soprattutto temperatura e umidità dell'aria.		

Prodotti applicati pronti per l'uso

Temperatura del substrato

Pedonabile

Indurito

+10°C

12 ore

60 ore

+20°C

8 ore

36 ore

+30°C

6 ore

24 ore

Questi tempi sono indicativi e dipendono dalle reali condizioni dell'ambiente, soprattutto temperatura e umidità dell'aria.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

QUALITÀ 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®".

ULTERIORI DOCUMENTI

Qualità e preparazione del substrato

Vedere il Sika Method Statement: "Valutazione e Preparazione del Supporto per Sistemi Skafloor®".

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.

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.

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.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

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)

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 finalità. 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.

Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA
CERTIQUALITY
N. 951

Scheda Dati Prodotto
Sikafloor® Comfort Adhesive
Febbraio 2017, Version 01.01
020812040020000020

SikafloorComfortAdhesive-it-(02-2017)-1-1.pdf