

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

## Sikafloor® Comfort Adhesive

Adesivo in poliuretano bicomponente



## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Adesivo bicomponente privo di solventi, su base di poliuretano per l'incollaggio di stuoie insonorizzanti Sikafloor® Comfort Regupol-4580.

Parte integrante dei sistemi Sika ComfortFloor® Systeme.

## IMPIEGO

Sikafloor® Comfort Adhesive dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

- Adesivo duraturo e pregiato per l'incollaggio delle stuoie insonorizzanti Sikafloor® Comfort Regupol-4580 su pavimenti in calcestruzzo
- Particolarmente adatto per pavimenti in ospedali, scuole, spazi adibiti alla vendita, locali d'esposizione, ingressi, corridoi, uffici open-space, musei, ecc.
- Solo per locali interni

## VANTAGGI

- Buone proprietà adesive
- Privo di solventi
- Non infiammabile
- Ad elasticità permanente
- Applicazione semplice

## INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Poliuretano	
Imballaggi	Comp. A:	17 kg
	Comp. B:	3 kg
	Comp. A + B:	20 kg miscela pronta all'uso
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	

## Condizioni di stoccaggio

Temperature di magazzino tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto.

Comp. A:	Vibrazioni continue ed elevate temperature ambientali durante il trasporto possono avere come conseguenza la formazione di deposito e quindi rendere più difficile il mescolamento.
Comp. B:	Lo stoccaggio prolungato a basse temperature può causare la cristallizzazione.

<b>Aspetto / Colore</b>	Comp. A Resina:	Marrone chiaro, liquido	
	Comp. B Indurente:	Liquido trasparente	
<b>Densità</b>	Comp. A + B:	1.30 kg/l (+23 °C)	(EN ISO 2811-1)
<b>Contenuto solido in peso</b>	~ 100 %		
<b>Contenuto solido in volume</b>	~ 100 %		

## INFORMAZIONI TECNICHE

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

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistema	<b>Sika ComfortFloor® PS-26 (CH)</b>		
	<b>Rivestimento</b>	<b>Prodotto</b>	<b>Consumo<sup>1</sup></b>
	Adesivo:	Sikafloor® Comfort Adhesive	1 - 2 * 0.45 - 0.90 kg/m <sup>2</sup>
	Stuoia insonorizzante:	Sikafloor® Comfort Regupol-4580	4 mm
	Chiusura pori:	Sikafloor® Comfort Porefiller	1 - 2 * ~ 0.40 kg/m <sup>2</sup>
	Strato di base (~ 2 mm):	Sikafloor®-300 (non caricato) Se necessario: Scaglie colorate < 3 mm	~ 2.80 kg/m <sup>2</sup> 0.02 - 0.04 kg/m <sup>2</sup>
	Sigillatura:	Sikafloor®-302 W+	1 - 2 * ~ 150 g/m <sup>2</sup>
		Sikafloor®-304 W	1 - 2 * ~ 135 g/m <sup>2</sup>
	<b>Sika ComfortFloor® PS-65 N (CH)</b>		
	<b>Rivestimento</b>	<b>Prodotto</b>	<b>Consumo<sup>1</sup></b>
	Adesivo:	Sikafloor® Comfort Adhesive	1 - 2 * 0.45 - 0.90 kg/m <sup>2</sup>
	Stuoia insonorizzante:	Sikafloor® Comfort Regupol-4580	4 mm
	Chiusura pori:	Sikafloor® Comfort Porefiller	1 - 2 * ~ 0.40 kg/m <sup>2</sup>
	Strato di base (~ 2 mm):	Sikafloor®-3310 (non caricato)	~ 2.80 kg/m <sup>2</sup>
	Sigillatura:	Sikafloor®-302 W+ (colorato)	1 - 2 * ~ 180 g/m <sup>2</sup>
		Sikafloor®-305 W	1 - 2 * ~ 130 g/m <sup>2</sup>

1. Il consumo si riferisce di volta in volta a una lavorazione.

Questi valori sono puramente indicativi e non considerano il maggior consumo dovuto alla porosità e alla rugosità del sottofondo, alle differenze di livello, ai resti di materiale nel contenitore ecc.

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

<b>Rapporto di miscelazione</b>	Comp. A : B:	85 : 15 (parti in peso)	
<b>Consumo</b>	Fortemente dipendente dal sottofondo, normalmente:	0.45 - 0.90 kg/m <sup>2</sup>	
<b>Temperatura dell'aria</b>	Min. +10 °C, mass. +30 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.		
<b>Umidità relativa dell'aria</b>	Mass. 80 %		
<b>Punto di rugiada</b>	Evitare la formazione di condensa! Durante l'applicazione e l'indurimento la temperatura del substrato deve essere di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada.		
<b>Temperatura del sottofondo</b>	Min. +10 °C, mass. +30 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.		
<b>Umidità del sottofondo</b>	Tenore di umidità ≤ 3 % (Tramex) Nessuna umidità ascendente (secondo test ASTM con foglio PE).		
<b>Tempo di impiego</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Durata</b>	
	+10 °C	~ 60 minuti	
	+20 °C	~ 45 minuti	
	+30 °C	~ 30 minuti	
<b>Tempo di indurimento</b>	<b>Sovralavorazione di Sikafloor® Comfort Adhesive con Sikafloor® Comfort Regupol-4580</b>		
	<b>Temperatura substrato</b>	<b>Minimo</b>	<b>Massimo</b>
	+10 °C	180 minuti	360 minuti
	+20 °C	90 minuti	180 minuti
+30 °C	60 minuti	90 minuti	
	Questi valori sono puramente indicativi e possono variare secondo le condizioni atmosferiche, in particolare la temperatura e l'umidità relativa dell'aria.		
<b>Tempo d'attesa prima dell'uso</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Praticabile</b>	<b>Indurimento completo</b>
	+10 °C	~ 12 ore	~ 60 ore
	+20 °C	~ 8 ore	~ 36 ore
	+30 °C	~ 6 ore	~ 24 ore
	<b>Importante:</b> questi valori sono indicativi e possono variare secondo le condizioni climatiche.		

## VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

## ALTRE OSSERVAZIONI

Non utilizzare Sikafloor® Comfort Adhesive su superfici esposte ad umidità ascendente.

Non applicare su sottofondi con pendenza > 1 %.

Sikafloor® Comfort Adhesive non deve essere cosparsa.

Proteggere Sikafloor® Comfort Adhesive applicato di fresco per almeno 24 ore dal vapore, dalla condensa e dall'acqua.

Il Sikafloor® Comfort Adhesive non indurito reagisce con l'acqua (formazione di schiuma)! Durante l'applicazione impedire al sudore di gocciolare sul rivestimento fresco (indossare fascia o bandana e polsini).

Una valutazione inappropriata e un trattamento insufficiente delle crepe possono ridurre la durata di vita.

La sollecitazione simultanea con temperature elevate e carichi concentrati può lasciare delle impronte nei massetti.

Se occorre riscaldare una tenda di protezione, si raccomanda l'utilizzo di riscaldatori elettrici. Gli apparecchi a combustione producono vapore e biossido di carbonio che possono pregiudicare il rivestimento.

## ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utilizzatore è tenuto a leggere la relativa scheda dei dati di sicurezza (SDS) più recente, la quale contiene indicazioni e consigli per una manipolazione, uno stoccaggio e uno smaltimento sicuri dei prodotti chimici così come informazioni fisiche, ambientali, tossicologiche e altri dati rilevanti per la sicurezza.

## ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

### NATURA DEL SOTTOFONDO / PRETRATTAMENTO

Asciutto, pulito, privo di oli, grassi, pellicola di cemento, parti incoerenti o in distacco.

Resistenza a compressione di almeno 25 N/mm<sup>2</sup>, resistenza coesiva a trazione di almeno 1.5 N/mm<sup>2</sup>.

In caso di dubbio realizzare un'area di prova.

### Trattamento preliminare

Preparare il substrato mediante trattamento meccanico, ad es. pallinatura. Rimuovere completamente la pellicola di cemento. Si deve ottenere una superficie aperta, texturizzata.

Rimuovere gli strati non sufficientemente portanti e le impurità. Mettere allo scoperto i pori e le altre imperfezioni della superficie.

Eventuali interventi di ripristino del substrato, come il riempimento di pori, o di riprofilamento possono essere eseguiti con i rispettivi prodotti delle linee Sikafloor®, Sikadur® o Sikagard®.

Il sottofondo deve essere liscio e piano. Le asperità incidono sullo spessore dello strato. Eliminare eventuali sporgenze mediante smerigliatura.

Rimuovere accuratamente la polvere e le parti incoerenti o in distacco, utilizzando preferibilmente un aspiratore industriale.

## MISCELAZIONE

Controllare se nel Comp. B si sono formati cristalli. Se si sono formati cristalli nel Comp. B, è necessario scaldarli a +60 °C fino a quando i cristalli non si sono sciolti.

Premiscelare il Comp. A e controllare le caratteristiche del materiale. Quindi aggiungere il Comp. B al Comp. A e mescolare fino ad ottenere una massa omogenea (ca. 3 minuti). **Non diluire!** Versare il materiale miscelato in un recipiente pulito e rimescolare ancora brevemente. Evitare di includere aria miscelando troppo a lungo.

Sikafloor® Comfort Adhesive deve essere mescolato a fondo. Per la miscelazione vengono consigliati miscelatori elettrici a basso numero di giri o altri apparecchi idonei (300 - 400 giri/min.).

## APPLICAZIONE

Prima dell'applicazione verificare il tenore di umidità del substrato, l'umidità relativa dell'aria e il punto di rugiada.

Sikafloor® Comfort Adhesive viene versato e viene distribuito con un frattazzo dentato. Quindi applicare Sikafloor® Comfort Regupol-4580 sul Sikafloor® Comfort Adhesive ancora appiccicoso e premerlo con un rullo per moquette (55 kg).

Rispettare le istruzioni per la posa separate.

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi con Sika® Diluente C immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

## DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

## 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. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. 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 dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

### Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch

### Sika Svizzera SA

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zurigo  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch



**Scheda dati del prodotto**  
Sikafloor® Comfort Adhesive  
Maggio 2023, Versione 02.02  
020812040020000020

SikafloorComfortAdhesive-it-CH-(05-2023)-2-2.pdf