

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sikafloor® Comfort Porefiller

Turapori in poliuretano bicomponente



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Turapori bicomponente privo di solventi, su base di poliuretano per la chiusura dei pori delle stuoie insonorizzanti Sikafloor® Comfort Regupol-4580. Parte integrante dei sistemi Sika ComfortFloor® Systeme.

IMPIEGO

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

- Miscela duratura e pregiata per la chiusura dei pori delle stuoie insonorizzanti Sikafloor® Comfort Regupol-4580
- Particolarmente adatto per pavimenti di ospedali, scuole, spazi adibiti alla vendita, locali d'esposizione, ingressi, uffici open-space, musei, ecc.
- Solo per locali interni

VANTAGGI

- Buone proprietà adesive
- Privo di solventi
- Non infiammabile
- Nessun ritiro dopo l'indurimento
- Applicazione semplice

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Poliuretano	
Imballaggi	Comp. A:	16 kg
	Comp. B:	4 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.

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

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	~ 89	(14 giorni, +23 °C)	(DIN 53505)
Resistenza a trazione	~ 5.0 N/mm ²	(14 giorni, +23 °C)	(DIN 53505)
Allungamento a rottura	~ 60 %	(14 giorni, +23 °C)	(DIN 53504)

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistema

Sika ComfortFloor® PS-26 (CH)

Rivestimento	Prodotto	Consumo ¹
Adesivo:	Sikafloor® Comfort Adhesive	1 - 2 * 0.45 - 0.90 kg/m ²
Stuoia insonorizzante:	Sikafloor® Comfort Regu-pol-4580	4 mm
Chiusura pori:	Sikafloor® Comfort Porefiller	1 - 2 * ~ 0.40 kg/m ²
Strato di base (~ 2 mm):	Sikafloor®-300 (non caricato)	~ 2.80 kg/m ²
	Se necessario: Scaglie colorate < 3 mm	0.02 - 0.04 kg/m ²
Sigillatura:	Sikafloor®-302 W+	1 - 2 * ~ 150 g/m ²
	o Sikafloor®-304 W	1 - 2 * ~ 135 g/m ²

Sika ComfortFloor® PS-65 N (CH)

Rivestimento	Prodotto	Consumo ¹
Adesivo:	Sikafloor® Comfort Adhesive	1 - 2 * 0.45 - 0.90 kg/m ²
Stuoia insonorizzante:	Sikafloor® Comfort Regu-pol-4580	4 mm
Chiusura pori:	Sikafloor® Comfort Porefiller	1 - 2 * ~ 0.40 kg/m ²
Strato di base (~ 2 mm):	Sikafloor®-3310 non (non caricato)	~ 2.80 kg/m ²
Sigillatura:	Sikafloor®-302 W+ (colorato)	1 - 2 * ~ 180 g/m ²
	o Sikafloor®-305 W	1 - 2 * ~ 130 g/m ²

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

Rapporto di miscelazione	Comp. A : B:	80 : 20 (parti in peso)	
Consumo	~ 0.4 kg/m ²		
Temperatura dell'aria	Min. +10 °C, mass. +30 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.		
Umidità relativa dell'aria	Mass. 80 %		
Punto di rugiada	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.		
Temperatura del sottofondo	Min. +10 °C, mass. +30 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.		
Umidità del sottofondo	Tenore di umidità ≤ 3 % (Tramex) Nessuna umidità ascendente (secondo test ASTM con foglio PE).		
Tempo di impiego	Temperatura	Durata	
	+10 °C	~ 36 minuti	
	+20 °C	~ 20 minuti	
	+30 °C	~ 12 minuti	
Tempo di indurimento	Sikafloor®-300 o Sikafloor®-330 su Sikafloor® Comfort Porefiller		
	Temperatura substrato	Minimo	Massimo
	+10 °C	12 ore	72 ore
	+20 °C	8 ore	60 ore
+30 °C	6 ore	48 ore	
	Questi valori sono puramente indicativi e possono variare secondo le condizioni atmosferiche, in particolare la temperatura e l'umidità relativa dell'aria.		
Tempo d'attesa prima dell'uso	Temperatura	Praticabile	Indurimento completo
	+10 °C	~ 12 ore	~ 72 ore
	+20 °C	~ 8 ore	~ 60 ore
	+30 °C	~ 6 ore	~ 48 ore
	Importante: 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 Porefiller su superfici esposte ad umidità ascendente.

Non applicare su sottofondi con pendenza > 1 %.

Sikafloor® Comfort Porefiller non deve essere cosparsa.

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

Il Sikafloor® Comfort Porefiller 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).

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'utente 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/mm², resistenza coesiva a trazione di almeno 1.5 N/mm².

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 Porefiller 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 Porefiller viene versato sul Sikafloor® Comfort Regupol-4580 e viene distribuito con una talocchia liscia in modo da chiudere tutti i pori.

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'utente 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 Porefiller
Maggio 2023, Versione 02.02
020812040020000019

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