

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sikafloor® Comfort Regupol-4580

Stuoia insonorizzante con pezzetti di gomma

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Stuoia insonorizzante, prodotta con pezzetti di gomma e legante su base poliuretanica.

Parte integrante dei sistemi Sika ComfortFloor® Systeme.

IMPIEGO

- Stuoia insonorizzante pregiata con pezzetti di gomma a lunga durata
- Particolarmente adatto per ospedali, scuole, spazi adibiti alla vendita, locali d'esposizione, ingressi, corridoi, uffici open-space, musei, ecc.
- Solo per locali interni

VANTAGGI

- Elasticità permanente
- Antivibrante e isolamento acustico
- Elevato grado di durezza
- Elevata resistenza agli urti
- Applicazione semplice

CERTIFICATI / STANDARD

- Ghent University, Gent (BE): classificazione tecnica antincendio ai sensi della EN 13501-1 per il sistema Sika ComfortFloor® PS-65 N, B_{ff}-s1 - verbale di prova n. CR22-0738-01
- Ghent University, Gent (BE): classificazione tecnica antincendio ai sensi della EN 13501-1 per il sistema Sika ComfortFloor® PS-26, C_{fl}-s1 - verbale di prova n. CR22-0739-0
- EMPA, Dübendorf (CH): Riduzione del rumore di impatto della EN ISO 10140 per i sistemi Sika Comfort-Floor® PS-65 N (CH) e Sika ComfortFloor® PS-26 (CH): riduzione del rumore di impatto 17 dB verbale di prova n. 5214030986

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Imballaggi	Unità di imballaggio:	1 rotolo da 16 m	
	Larghezza rotolo:	1 m	
	Lunghezza rotolo:	16 m	
Aspetto / Colore	Nero		
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 5 anni dalla data di produzione		
Condizioni di stoccaggio	I rotoli devono essere contenuti nell'imballaggio originale e conservati in posizione orizzontale, protetti da danneggiamenti e da acqua corrente.		
Spessore	~ 4 mm		
Densità superficiale	1.8 kg/m²		

Scheda dati del prodotto Sikafloor® Comfort Regupol-4580 Maggio 2023, Versione 01.06 020816140030000015

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistema

Sika ComfortFloor® PS-26 (CH)		
Rivestimento	Prodotto	Consumo ^{1.}
Adesivo:	Sikafloor® Comfort Adhesi-	1 - 2 * 0.45 - 0.90 kg/m ²
	ve	
Stuoia insonorizzante:	Sikafloor® Comfort Regupol-4580	4 mm
Chiusura pori:	Sikafloor® Comfort Porefil-	1 - 2 * ~ 0.40 kg/m ²
	ler	
Strato di base (~ 2 mm):	Sikafloor®-300 (non caricato)	~ 2.80 kg/m²
	Se necessario: Scaglie co- lorate < 3 mm	0.02 - 0.04 kg/m ²
Sigillatura:	Sikafloor®-302 W+	1 - 2 * ~ 150 g/m ²
	0	_
	Sikafloor®-304 W	1 - 2 * ~ 135 g/m ²

Sika ComfortFloor® PS-65 N (CH)

Rivestimento	Prodotto	Consumo ^{1.}
Adesivo:	Sikafloor® Comfort Adhesi-	1 - 2 * 0.45 - 0.90 kg/m ²
	ve	
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 caricato)	~ 2.80 kg/m ²
Sigillatura:	Sikafloor®-302 W+ (colora- to) o	1 - 2 * ~ 180 g/m ²
	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

Consumo	Rotolo:	1 m * 16 m	
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).		



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

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 SALU-TE E SICUREZZA SUL LAVORO

REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 - REACH

Questo articolo è un oggetto ai sensi dell'art. 2 cpv. 2 lett. e dell'ordinanza federale sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (OPChim, RS 813.11). Il prodotto non contiene sostanze che vengono rilasciate in condizioni d'uso normali. Per l'immissione sul mercato, il trasporto e l'utilizzo del prodotto non sussiste alcun obbligo di una scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'art. 19 della medesima ordinanza. Per un utilizzo sicuro, seguire le istruzioni riportate nella scheda tecnica del prodotto. In base alle nostre attuali conoscenze, questo prodotto non contiene sostanze estremamente problematiche ai sensi dell'Allegato 3 OPChim o dell'elenco di sostanze candidate pubblicato dall'Agenzia europea delle sostanze chimiche ECHA in concentrazioni superiori allo 0.1 % in peso (w/w).

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.

APPLICAZIONE

Tra le singole stuoie in gomma non deve esserci alcun spazio.

Si deve prestare attenzione affinché tra pareti, pilastri o piloni e le stuoie in frammenti di gomma venga rispettato uno spazio di ca. 1 cm.

Sikafloor® Comfort Regupol-4580 deve essere applicato sul Sikafloor® Comfort Adhesive ancora appiccicoso e deve essere premuto 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 Regupol-4580 Maggio 2023, Versione 01.06 020816140030000015 Sika ®