

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sikafloor®-329

(già MTop BC 329)

Rivestimento poliuretano bicomponente, fonoassorbente



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Rivestimento fonoassorbente bicomponente, privo di solventi, a basse emissioni, elastico, a base di poliuretano.

Parte integrante dei sistemi Sika ComfortFloor® Systeme.

IMPIEGO

- Rivestimento elastico, liscio, fonoassorbente, per l'assortimento Sika ComfortFloor®
- Per isolamento acustico
- Particolarmente adatto per pavimenti di scuole, spazi adibiti alla vendita, locali d'esposizione, ingressi, uffici open-space, musei, appartamenti ecc.
- Solo per locali interni
- Dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza

VANTAGGI

- Isolamento acustico anticalpestio
- Comfort di camminata
- Con capacità di ponte sulle fessure

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Poliuretano	
Imballaggi	Comp. A:	10.4 kg
	Comp. B:	4.6 kg
	Comp. A + B:	15.0 kg miscela pronta all'uso
Aspetto / Colore	Comp. A Resina:	Colorata, liquida
	Comp. B Indurente:	Marrone chiaro, luquido
	Comp. A + B:	Grigio scuro, liquida
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	

- Buona resistenza meccanica
- Ad elasticità permanente
- Emissioni di COV bassa

INFORMAZIONI AMBIENTALI

- Informazione MINERGIE-ECO sul prodotto: tenore di COV < 1% (prodotto pronto all'uso)
- Schweizer Stiftung Farbe, Winterthur (CH): etichetta ambientale C (gruppo di prodotti UE II)

CERTIFICATI / STANDARD

- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 13813: massetto di resina sintetica ad uso negli edifici
- Ghent University, Gent (BE): classificazione tecnica antincendio ai sensi della norma EN 13501-1 per la struttura Sika ComfortFloor® PS-68, B_{f1}-s1 - verbale di controllo n. 23-1050-02
- Ghent University, Gent (BE): classificazione tecnica antincendio ai sensi della norma EN 13501-1 per la struttura Sika ComfortFloor® PS-69, B_{f1}-s1 - verbale di controllo n. 23-1047-02

Condizioni di stoccaggio	Temperature di magazzino tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto.		
Densità	Comp. A:	~ 0.85 kg/l (+23 °C)	(EN ISO 2811-1)
	Comp. B:	~ 1.11 kg/l (+23 °C)	
	Comp. A + B:	~ 0.93 kg/l (+23 °C)	
Contenuto solido in peso	~ 100 %		
Contenuto solido in volume	~ 100 %		

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	~ 63	(7 giorni, +23 °C)	(EN ISO 868)
Resistenza a trazione	~ 1.7 N/mm ²	(7 giorni, +23 °C)	(DIN 53504)
Allungamento a rottura	~ 80 %	(7 giorni, +23 °C)	(DIN 53504)
Resistenza coesiva a trazione	> 1.5 N/mm ²	(Cedimento del calcestruzzo)	(EN 1542)
Resistenza chimica	La resistenza chimica del sigillante utilizzato nella struttura del sistema (vedi sistema) è determinante. Sono resistenti a molti agenti chimici. Contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.		
Isolamento acustico	Sika ComfortFloor® PS-68 e Sika ComfortFloor® PS-69:	ΔLw = 16 dB	

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Comp. A : B:	100 : 44 (parti in peso)
Consumo	Non caricato:	~ 2.5 kg/m ²
Temperatura del prodotto	Min. +15 °C, mass. +30 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.	
Temperatura dell'aria	Min. +15 °C, mass. +30 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.	
Umidità relativa dell'aria	Mass. 75 %	
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. +15 °C, mass. +30 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.	
Umidità del sottofondo	Tenore di umidità ≤ 4 % (Tramex) Nessuna umidità ascendente (secondo test ASTM con foglio PE).	
Tempo di impiego	~ 25 minuti	(+20 °C)
Tempo d'attesa tra i singoli strati	Sovralavorazione di Sikafloor®-329	
	Temperatura substrato	Minimo Massimo
	+15 °C	24 ore 72 ore
	+20 °C	12 ore 48 ore
	+20 °C	8 ore 36 ore
	Questi valori sono puramente indicativi e possono variare secondo le condizioni atmosferiche, in particolare la temperatura e l'umidità relativa dell'aria.	

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

Sika ComfortFloor® PS-68 (CH)

Rivestimento	Prodotto	Consumo ¹
Mano di fondo:	Sikafloor®-160 ²	1 - 2 x ~ 0.40 kg/m ²
Rivestimento fonoassorbente (~ 2 mm):	Sikafloor®-329 ²	~ 2.50 kg/m ²
Strato di usura (~ 2 mm):	Sikafloor®-3310	~ 2.80 kg/m ² (2.0 mm)
Sigillatura:	Sikafloor®-302 W+ (colorato) o Sikafloor®-305 W (colorato)	1 - 2 x ~ 180 g/m ² 1 - 2 x ~ 130 g/m ²

Sika ComfortFloor® PS-69 (CH)

Rivestimento	Prodotto	Consumo ¹
Mano di fondo:	Sikafloor®-160 ²	1 - 2 x ~ 0.40 kg/m ²
Rivestimento fonoassorbente (~ 2 mm):	Sikafloor®-329 ²	~ 2.50 kg/m ²
Strato di usura (~ 2 mm):	Sikafloor®-3000 Se necessario: Scaglie colorate < 3 mm o Sikafloor®-3000 FX	~ 2.80 kg/m ² (2.0 mm) 0.02 - 0.04 kg/m ² ~ 2.80 kg/m ² (2.0 mm)
Sigillatura:	Sikafloor®-302 W+ (trasparente) o Sikafloor®-304 W (trasparente)	1 - 2 x ~ 150 g/m ² 1 - 2 x ~ 130 g/m ²

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

2. In alternativa è possibile utilizzare Sikafloor®-150, Sikafloor®-151, Sikafloor®-701 o Sikafloor®-1590. Consultare la relativa scheda del prodotto.

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.

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®-329 su superfici esposte ad umidità ascendente.

Proteggere Sikafloor®-329 applicato di fresco per almeno 24 ore dal vapore, dalla condensa e dall'acqua.

Il Sikafloor®-329 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).

Applicare con temperature in calo per evitare la formazione di pori. I pori (fori «a punta di spillo»), potranno comunque essere chiusi dopo una leggera smerigliatura applicando, ad esempio, una raschiatura composta da Sikafloor®-329 e il 3% ca. di Sika® Tixotropizzante T.

Non applicare su substrati con pendenza superiore all'1%.

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.

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/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

Miscelare brevemente il comp. A. Quindi aggiungere il Comp. B al Comp. A e rimescolare per 3 minuti fino ad ottenere una massa omogenea. Versare il materiale miscelato in un recipiente pulito e rimescolare ancora brevemente. Evitare di includere aria rimescolando troppo a lungo.

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



Scheda dati del prodotto
Sikafloor®-329
Agosto 2025, Versione 04.01
020812000000002005

Si raccomanda l'utilizzo di agitatori a gabbia a uno o due bracci a basso regime (300-400 giri/min).

APPLICAZIONE

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

In caso di umidità troppo elevata (vedi "Umidità del sottofondo"), applicare Sikafloor® EpoCem® quale barriera igroscopica temporanea.

Sikafloor®-329 viene versato a strisce e viene distribuito uniformemente con un frattazzo dentato o con una spatola di gomma.

Se durante la lavorazione sono visibili delle irregolarità dovrebbero essere ripassate con un rullo frangibolle eseguendo movimenti incrociati.

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.

Sikafloor-329-it-CH-(08-2025)-4-1.pdf