

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sikafloor®-3000 Nature

Rivestimento poliuretano autolivellante tricomponente, decorativo, alifatico, caricato con granulato di sughero

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Rivestimento autolivellante tricomponente, privo di solventi, a basse emissioni, resistente alla luce, elastico, a base di poliuretano. La carica a base di sughero conferisce un aspetto naturale molto decorativo. Parte integrante dei sistemi Sika ComfortFloor® Nature.

IMPIEGO

Sikafloor®-3000 Nature dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

- Rivestimento elastico, liscio, per i sistemi Sika ComfortFloor® Nature
- Per pavimenti decorativi con effetto sughero
- Particolarmente adatto per pavimenti di scuole, spazi adibiti alla vendita, locali d'esposizione, ingressi, uffici open-space, musei, appartamenti ecc.
- Solo per locali interni

VANTAGGI

- Effetto naturale del sughero
- Emissioni di COV ridottissime
- Privo di solventi

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Poliuretano caricato con granulato di sughero	
Imballaggi	Comp. A Sikafloor®-3000:	15.00 kg
	Comp. B Sikafloor®-3000:	5.00 kg
	Comp. C Sikafloor®-3000 Nature Additive:	0.45 kg
	Comp. A + B + C:	20.45 kg miscela pronta all'uso

- Confortevole
- Caldo al contatto con i piedi nudi
- Isolamento acustico anticalpestio
- Elasticità permanente
- Con capacità di ponte sulle fessure
- Buona resistenza meccanica
- Elevata resistenza all'ingiallimento
- Applicazione facile
- Manutenzione semplice
- L'indurimento può essere accelerato con Sikafloor®-3000 Snapbooster

INFORMAZIONI AMBIENTALI

Informazione MINERGIE-ECO sul prodotto: tenore di COV < 1% (prodotto pronto all'uso)

CERTIFICATI / STANDARD

Ghent University, Gent (BE): classificazione tecnica antincendio ai sensi della norma EN 13501-1 per la struttura Sika ComfortFloor® PS-21 Nature, B_{fl}-s1 - verbale di controllo n. 23-0537-01

Conservazione	Nell'imballaggio originale integro:		
	Comp. A + B:	12 mesi dalla data di produzione	
	Comp. C:	5 anni dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperature di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto.		
Aspetto / Colore	Comp. A Resina:	Liquido colorato	
	Comp. B Induritore:	Liquido trasparente	
	Comp. C Carica di sughero:	Granulato marrone	
	Disponibile in 12 diverse colorazioni:	Nature 99789, Nature 99790, Nature 99791, Nature 99792, Nature 99793, Nature 99794, Nature 99795, Nature 99796, Nature 99797, Nature 99798, Nature 99799, Nature 99800	
Densità	Comp. A:	~ 1.45 kg/l (+23 °C)	(EN ISO 2811-1)
	Comp. B:	~ 1.16 kg/l (+23 °C)	
	Comp. A + B:	~ 1.40 kg/l (+23 °C)	
	Comp. A + B + C:	~ 1.18 kg/l (+23 °C)	
Contenuto solido in peso	~ 100 %		
Contenuto solido in volume	~ 100 %		

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	~ 84	(14 giorni, +23 °C)	(EN ISO 868)
Resistenza a trazione	~ 8.0 N/mm ²	(14 giorni, +23 °C)	(DIN 53504)
Allungamento a rottura	~ 70 %	(14 giorni, +23 °C)	(DIN 53504)
Resistenza coesiva a trazione	> 1.5 N/mm ²	(Cedimento del calcestruzzo)	(EN 1542)
Resistenza allo strappo	~ 18 N/mm	(14 giorni, +23 °C)	(ISO 34-1)
Resistenza chimica	Sikafloor®-3000 Nature deve essere sigillato con Sikafloor®-302 W+ oppure con Sikafloor®-304 W (Matt). Di conseguenza, ad essere determinante è la resistenza chimica del sigillante. Contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.		

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	Sika ComfortFloor® PS-21 Nature		
	Rivestimento	Prodotto	Consumo¹
	Mano di fondo:	Sikafloor®-160 ²	1 - 2 * 0.35 - 0.55 kg/m ²
	Strato di livellamento (se necessario):	Sikafloor®-160 ²	V. scheda prodotto
	Strato di usura (~ 2.0 - 2.5 mm):	Sikafloor®-3000 Nature ^{3, 4} . (= Sikafloor®-3000 + Sikafloor®-3000 Nature Additive)	2.50 - 2.80 kg/m ² di miscela
	Sigillatura:	Sikafloor®-302 W+ (trasparente) o Sikafloor®-304 W (Matt)	1 - 2 * ~ 150 g/m ² 1 - 2 * ~ 135 g/m ²

1. Il consumo si riferisce a una mano di fondo.
2. In alternativa è possibile utilizzare Sikafloor®-150, Sikafloor®-151, Sikafloor®-701 o Sikafloor®-1590. Consultare la scheda dati sulle caratteristiche del rispettivo prodotto.
3. L'indurimento di Sikafloor®-3000 Nature può essere accelerato con Sikafloor®-3000 Snapbooster. Consultare la scheda dati sulle caratteristiche di questo prodotto.
4. Il rapporto di miscelazione tra Sikafloor®-3000 e Sikafloor®-3000 Nature Additive è di 20.0 kg : 0.45 kg.

In caso di utilizzo con elevato carico meccanico (ad es. sedie a rotelle in ufficio, zone di ingresso, elevato passaggio di persone ecc.) si raccomanda di applicare un doppio strato di sigillante al fine di aumentare la resistenza meccanica dell'intero sistema.

Questi valori sono puramente indicativi e non considerano il maggior consumo dovuto alla porosità e alla rugosità del substrato, alle differenze di livello, ai residui di materiale nell'imballaggio ecc.

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Comp. A : B : C:	75 : 25 : 2.5 (parti in peso)
Consumo	~ 2.8 kg/m ² per 2.5 mm di spessore dello strato	
Spessore dello strato	~ 2.5 mm	
Temperatura del prodotto	Min. +15 °C, mass. +30 °C	
Temperatura dell'aria	Min. +15 °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. +15 °C, mass. +30 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.	
Umidità del sottofondo	Osservare la scheda dati sulle caratteristiche del primer scelto.	
Tempo di impiego	Temperatura	Durata
	+10 °C	~ 120 minuti
	+20 °C	~ 90 minuti
	+30 °C	~ 45 minuti
Tempo d'attesa tra i singoli strati	Sikafloor®-302 W+ oppure Sikafloor®-304 W (Matt) su Sikafloor®-3000 Nature	
	Temperatura substrato	Minimo
	+10 °C	24 ore
	+20 °C	16 ore
	+20 °C	12 ore
		Massimo
	+10 °C	72 ore
	+20 °C	48 ore
	+20 °C	36 ore

Questi valori sono puramente indicativi e possono variare a seconda delle condizioni atmosferiche, in particolare la temperatura e l'umidità relativa dell'aria.

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 cospargere la mano di fondo.

Non utilizzare Sikafloor®-3000 Nature su superfici esposte a umidità di risalita.

Proteggere Sikafloor®-3000 Nature applicato di fresco per almeno 24 ore dal vapore, dalla condensa e dall'acqua.

Un trattamento preliminare insufficiente delle crepe può ridurre la durata di vita e provocare nuove screpolature.

L'indurimento di Sikafloor®-3000 Nature può essere accelerato con Sikafloor®-3000 Snapbooster. Consultare la scheda dati sulle caratteristiche di questo prodotto.

Per evitare differenze di colorazione, utilizzare solamente componenti A e B con lo stesso numero di lotto.

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 minima di 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 accuratamente il latite per ottenere una superficie aperta e strutturata.

Rimuovere gli strati non sufficientemente portanti e le impurità e mettere a nudo 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 substrato 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

Rimescolare brevemente il comp. A, quindi aggiungere il comp. B e miscelare per 2 minuti. Versare Sikafloor®-3000 Nature Additive in un secchio da miscelazione vuoto da 30 litri e aggiungere lentamente la resina A+B premiscelata, con l'agitatore in funzione, fino ad ottenere una massa omogenea. Evitare di introdurre aria mescolando troppo a lungo.

Si raccomanda l'utilizzo di agitatori a cestello a uno o due bracci (300 - 400 g/min).

APPLICAZIONE

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

In caso di umidità eccessiva (v. «Umidità del sottofondo»), applicare Sikafloor® EpoCem® quale barriera igroscopica temporanea.

Mano di fondo

La mano di fondo serve a garantire una superficie uniforme e priva di pori. Se necessario applicare una seconda mano. Osservare la scheda dati del prodotto del primer scelto.

Rivestimento autolivellante

Versare Sikafloor®-3000 Nature sul substrato e ripartire uniformemente il prodotto con un frattone dentellato. Durante la posa, eseguire movimenti lenti e generosi.

Disaerare e livellare immediatamente lo strato uniformemente steso con un rullo a punte metalliche eseguendo movimenti incrociati intensivi.

Non appena Sikafloor®-3000 Nature è sicuro al tatto, è possibile procedere all'applicazione di una sigillatura.

Sigillatura

Ripartire uniformemente il prodotto con un rullo di nylon a pelo corto, eseguendo movimenti incrociati. L'applicazione fresco su fresco permette di realizzare raccordi invisibili.

Le fasi di applicazione dello strato o del rivestimento fonoassorbenti possono essere desunte dalle schede dati sulle caratteristiche di Sikafloor® Comfort Adhesive, Sikafloor® Comfort Regupol-4580 e Sikafloor® Comfort Porefiller o Sikafloor®-329.

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
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto
Sikafloor®-3000 Nature
Giugno 2024, Versione 01.02
020812040020000145

Sikafloor-3000Nature-it-CH-(06-2024)-1-2.pdf