

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikafloor®-316

FINITURA BICOMPONENTE, LUCIDA, TRASPARENTE, A BASE POLIUREICA, PER PAVIMENTI RIGIDI.

**DESCRIZIONE DI PRODOTTO**

Il Sikafloor®-316 è una finitura trasparente, lucida, a base poliureica, a bassissima emissione di VOC

IMPIEGHI

Sikafloor®-316 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Strato di finitura lucido e trasparente dei sistemi Sikafloor® epossidici e poliuretanic semi-elastici.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- A base poliureica
- Bassa emissione di odori
- Buona resistenza agli UV
- Resistente ai raggi UV
- Facilmente pulibile
- Elevata resistenza ai graffi
- Buone resistenze chimiche

SOSTENIBILITÀ

- Conforme al LEED v4 MRc 4 (Opzione 2): Divulgazione e ottimizzazione dei prodotti di costruzione - ingredienti dei materiali
- Conforme al LEED v2009 IEQc 4.2: Bassa emissione dei materiali - Vernici e rivestimenti.

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Rivestimento protettivo del calcestruzzo secondo la EN 1504-2:2004 principi 2, 3, 5, 6, 8, DoP 02 08 01 04 034 0 000001 2017, che rilascia il marchio CE.
- Resina sintetica per massetti secondo la EN 13813:2002, DoP 02 08 01 04 034 0 000001 2017, che rilascia il marchio CE.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Poliurea	
Imballaggio	Parte A	contenitori da 0.55 kg
	Parte B	contenitori da 4.45 kg
	Parte A+B	5.0 kg
Aspetto / Colore	Parte A: Liquido trasparente Parte B: Liquido trasparente Parte A+B: Liquido trasparente	
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di immagazzinamento	Conservare negli imballi originali ben chiusi, integri, opportunamente stoccati in ambienti asciutti a temperature comprese tra +5°C e +30°C.	
Densità	Parte A	~ 1.03 kg/l
	Parte B	~ 1.16 kg/l
	Resina Miscelata	~ 1.14 kg/l
Valori di densità misurati a +23°C.		

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza chimica Resistente a diverse sostanze chimiche. Contattare la Sede.

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistemi Sikafloor®-316 può essere usato come finitura trasparente su sistemi **Sika Decoflake**, **Sika Decofloor**, **Sika Compactfloor**, **Sikafloor®-264** e **Sikafloor-324/-3240**. Vedere le rispettive Schede Dati Prodotto.

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Parte A : parte B = 11 : 89 (in peso)			
Consumo	ca. 0.07 - 0.08 kg/m ² /strato su superficie liscia ca. 0.1 – 0.12 kg/m ² /strato su superficie spolverata o con scaglie ca. 0.13 – 0.14 kg/m ² /strato su superficie spolverata con corindone			
Temperatura ambiente	+10°C min. / +30°C max.			
Umidità relativa dell'aria	80 % max. - 30 % min.			
Punto di rugiada	Attenzione al punto di condensa! La temperatura del supporto deve essere almeno 3°C sopra il punto di rugiada per evitare la condensa e lo scolorimento della superficie.			
Temperatura del substrato / supporto	+10°C min. / +30°C max.			
Tempo di lavorabilità	Temperature	Tempo		
	+10°C	~ 90 minuti		
	+20°C	~ 60 minuti		
	+30°C	~ 30 minuti		
Attenzione: la fine del tempo di lavorabilità non è visibile!				
Prodotti applicati pronti per l'uso	Temperatura	Pedonale	Traffico leggero	Indurito
	+10°C	~ 20 ore	~ 48 ore	~ 10 giorni
	+20°C	~ 16 ore	~ 36 ore	~ 7 giorni
	+30°C	~ 12 ore	~ 24 ore	~ 5 giorni

Questi tempi sono indicativi e dipendono dalle reali condizioni dell'ambiente, soprattutto temperatura e umidità dell'aria.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

QUALITÀ DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

La superficie deve essere pulita, asciutta ed esente da contaminanti come sporco, olio, grasso, rivestimenti e trattamenti superficiali, ecc. Tutte le parti incoerenti e friabili del supporto devono essere completamente rimosse dalla superficie prima dell'applicazione del prodotto, preferibilmente tramite aspirazione. La resistenza a Pull-off del substrato non deve essere inferiore a 1.5 MPa. In caso d'incertezza applicare prima su area di prova.

MISCELAZIONE

Prima della miscelazione assicurarsi che il componente A sia omogeneo. Successivamente versare il componente A nel componente B e miscelare per 3 minuti fino a quando il composto non ha un aspetto omogeneo. Dopo la miscelazione aggiungere obbligatoriamente Sikafloor® Antislip Agent con il 2% in peso. Queste sfere ceramizzate forniscono un migliore effetto antiscivolo, migliorano l'impregnazione e l'adesione dei prodotti rendono rugosa la superficie nascondendo eventuali imperfezioni del sottofondo. Per garantire la miscelazione corretta, travasare tutto il composto in un nuovo contenitore. Non miscelare troppo a lungo per evitare l'inglobamento di troppa aria.

Attrezzi di miscela:

Sikafloor®-316 deve essere miscelato a fondo con trapano elettrico o altri strumenti adatti.

APPLICAZIONE

Per posare Sikafloor®-316 si dovrà utilizzare un rullo con setole in micro-fibra di lunghezza ca. 10 mm e una griglia da tinteggiatore. Per ottenere una finitura continua, durante l'applicazione un bordo deve essere mantenuto "bagnato".

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Gli utensili impiegati per la miscelazione e l'applicazione del Sikafloor®-316 devono essere tempestivamente puliti con adeguato solvente. Il prodotto indurito si rimuove solo meccanicamente.

ULTERIORI DOCUMENTI

▪ Qualità e preparazione del substrato

Vedere il Sika Method Statement: "Valutazione e Preparazione del Supporto per Sistemi Sikafloor®".

▪ Istruzioni per l'applicazione

Vedere il Sika Method Statement: "Miscelazione e applicazione di sistemi Sikafloor®".

▪ Manutenzione

Vedere "Pulizia e Manutenzione dei Sistemi Sikafloor®".

LIMITAZIONI

- Il prodotto applicato deve essere protetto dall'acqua e dall'umidità di condensa per almeno 7 giorni (+20°C).
- Lo strato di Sikafloor®-316 non copre tracce di sporco o irregolarità superficiali. Il supporto e le aree adiacenti devono essere rigorosamente puliti prima della posa del materiale.
- Nel caso si debba riscaldare l'ambiente di posa, non utilizzare riscaldatori che brucino gas, gasolio o altri combustibili analoghi, in quanto il vapore d'acqua e l'anidride carbonica che si liberano potrebbero influire con il grado di finitura superficiale del rivestimento. Utilizzare solo riscaldatori elettrici.
- Non rivestire il prodotto con se stesso in quanto potrebbero verificarsi problemi di adesione. Fare molta attenzione ai limiti di applicazione ed evitare di rivestire il prodotto.

VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utente deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

DIRETTIVA 2004/42/CE - LIMITAZIONE DI EMISSIONI DI VOC

In ottemperanza alla Direttiva 2004/42/CE il massimo contenuto di VOC (prodotti di tipo IIA/j tipo sb) è di 140 g/l (recepita dal D.L. nr. 161 del 27/3/06) per i prodotti pronti all'uso.

Il massimo contenuto di VOC per il Sikafloor®-316 è <140g/l.

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. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utente deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. 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 tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA
CERTIQUALITY
N. 951

Scheda Dati Prodotto

Sikafloor®-316
Maggio 2018, Version 03.01
020812040030000010

Sikafloor-316-it-IT-(05-2018)-3-1.pdf