

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikafloor®-375

RIVESTIMENTO POLIURETANICO BICOMPONENTE, SEMI-ELASTICO, CON ELEVATA CAPACITÀ DI FARE PONTE SULLE FESSURE



DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor®-375 è una resina poliuretanic bicomponente elastica in grado di far ponte sulle fessure (effetto "crack bridging"), priva di solventi, a bassa viscosità.

IMPIEGHI

Sikafloor®-375 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Per rivestimenti protettivi antisdrucchiolo "crack bridging", carrabili
- Per rivestimenti di parcheggi, pavimentazioni di garage e ponti

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Elevata capacità di far ponte sulle fessure.
- Buona resistenza alle sollecitazioni meccaniche se spolverato a rifiuto con sabbia
- Impermeabile ai liquidi
- Esente da solventi
- Di facile applicazione

SOSTENIBILITÀ

LEED rating:

Sikafloor®-375 contribuisce al raggiungimento del Credito EQ 4.2: Materiali a bassa emissione - Pitture e Rivestimenti

Metodo e analisi EPA 24, contenuto di VOC < 100g/l

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Rivestimento protettivo per calcestruzzo in ottemperanza della EN 1504-2:2004 e della EN 13813:2002, DoP 0208010401100000051008 certificato da Factory Production Control Body, 0921 e provvisto di marcatura CE.
- Certificato come parte del Sistema di Protezione della Superficie OS 11a secondo la DIN EN 1504-2 e la DIN V 18026.
- Certificato come parte del Sistema di Protezione della Superficie OS 13 secondo la DIN EN 1504-2 e la DIN V 18026.
- Classificazione di reazione al fuoco secondo la DIN EN 13501-1. Istituto di prova Hoch Report No. KB-Hoch-101213

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Resina poliuretanic	
Imballaggio	Parte A	contenitori da 24.0 kg
	Parte B	contenitori da 6.0 kg
	Parte A+B	30.0 kg
Aspetto / Colore	Beige	
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	~ 1.66 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Parte B	~ 1.24 kg/l	
	Resina miscelata	~ 1.55 kg/l	

Valori di densità misurati a +23°C

Contenuto di solidi in peso ~ 100%

Contenuto di solidi in volume ~ 100%

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a trazione ~ 11 N/mm² (14 gg / +23°C) (DIN 53504)

Allungamento a rottura ~ 110% (14 gg / +23°C) (DIN 53504)

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistemi

Consultare la scheda dati sistema di:

Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV

Rivestimento poliuretano ad elevate prestazioni, monocromatico, finitura a spolvero, resistente agli UV

Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV

Rivestimento poliuretano ad elevate prestazioni, monocromatico, finitura a spolvero, resistente agli UV, su membrana elastica

Sikafloor® MultiFlex PB-54 UV

Rivestimento poliuretano ad elevate prestazioni, monocromatico, finitura a spolvero, resistente agli UV, su membrana

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione Parte A : parte B = 80 : 20 (in peso)

Consumo ~ 1.5 kg/m²/mm. Vedere la relativa Scheda Dati Sistema

Temperatura ambiente +10°C min. / +30°C max.

Umidità relativa dell'aria 80% U.R. max.

Punto di rugiada

Attenzione alla condensa!

Il supporto deve avere una temperatura almeno 3°C sopra il punto di rugiada per ridurre il rischio di condensazione o di sbiancamento della finitura.

Temperatura del substrato / supporto +10°C min. / +30°C max.

Contenuto di umidità del substrato / supporto < 4% (igrometro Sika® Tramex, igrometro a carburo o essiccazione in forno). Non ci deve essere presenza di risalite capillari di umidità in accordo con ASTM (verifica con foglio di polietilene).

Tempo di lavorabilità

Temperature

+10°C

+20°C

+30°C

Tempo

~ 60 minuti

~ 25 minuti

~ 15 minuti

Tempo di indurimento

Prima di rivestire Sikafloor®-375 attendere:

Temperatura del substrato

+10°C

+20°C

+30°C

Minimo

24 ore

15 ore

8 ore

Massimo

48 ore

24 ore

16 ore

Questi tempi sono indicativi e sono influenzati dalle reali condizioni ambientali del cantiere, in particolare temperatura e umidità relativa.

Prodotti applicati pronti per l'uso

Temperatura	Pedonale	Traffico leggero	Indurito
+10°C	~ 24 ore	~ 72 ore	~ 7 giorni
+20°C	~ 12 ore	~ 30 ore	~ 5 giorni
+30°C	~ 5 ore	~ 24 ore	~ 4 giorni

I tempi indicati sono puramente indicativi e sono influenzati dalle condizioni ambientali.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

QUALITÀ DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

La superficie in calcestruzzo da trattare dovrà essere priva di parti in distacco, con resistenza a trazione minima di 1.5 N/mm². La superficie dovrà essere inoltre asciutta e libera da qualsiasi sostanza oleosa, grasso, trattamenti superficiali e rivestimenti esistenti. Il calcestruzzo poco resistente deve essere rimosso, unitamente alla polvere e al materiale friabile. La polvere deve essere accuratamente rimossa per aspirazione. In caso di qualsiasi dubbio eseguire test preliminare.

MISCELAZIONE

Mescolare a fondo il componente A (resina) per qualche minuto, versare completamente il componente B (induritore) nel recipiente del componente A e mescolare per almeno 2 minuti, sino a completa omogeneizzazione. Successivamente aggiungere, ove richiesto, la sabbia di quarzo di granulometria 0.1-0.3 mm e rimescolare altri 2 minuti fino ad omogeneizzazione. Versare la miscela così ottenuta in un contenitore pulito e rimescolare brevemente. Evitare tempi di miscelazione eccessivi per ridurre la quantità di aria inglobata.

Strumenti di miscela:

Sikafloor®-375 deve essere miscelato a fondo con mescolatore elettrico (trapano e agitatore con velocità 300/400 giri/minuto) o altri strumenti idonei.

APPLICAZIONE

Prima dell'applicazione, verificare il contenuto di umidità del substrato, dell'ambiente e il punto di rugiada. Colare e distribuire sulla superficie Sikafloor®-375 con una spatola dentata e subito dopo ripassare sulla superficie con un rullo frangibolle a spilli di acciaio. Successivamente, a prodotto fresco, spolverare con sabbia di quarzo prima leggermente poi in eccesso.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Gli attrezzi devono essere lavati subito con Diluente C. 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

- Non applicare Sikafloor®-375 su sottofondi con umidità di risalita.
- Sikafloor®-375 deve essere protetto dall'acqua, dall'umidità e dalla condensa per almeno 24 ore dopo la posa.
- Il prodotto fresco reagisce con l'acqua formando schiuma; prestare attenzione durante la posa affinché le gocce di sudore non cadano sul materiale ancora fresco. Indossare pertanto indumenti adeguati e fascette per il sudore.
- Il non corretto trattamento delle fessure esistenti può portare a una riduzione della vita utile e comportare il ripercuotersi delle fessure stesse sul rivestimento resinoso.
- 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.

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'utilizzatore 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

< 500 g/L per il prodotto pronto all'uso, in ottemperanza alla Direttiva 2004/42/CE per prodotti di tipo IIA/j sb (recepita dal D.L. nr. 161 del 27/3/06)

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'utilizzatore 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
QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA
CERTIQUALITY
N. 951

Scheda Dati Prodotto
Sikafloor®-375
Settembre 2018, Version 01.02
020812040020000015

Sikafloor-375-it-IT-(09-2018)-1-2.pdf