

SCHEMA DATI SISTEMA

Sikafloor® MultiFlex PB-71

Sistema poliuretano per aree di traffico

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiFlex PB-71 è un sistema poliuretano, colorato, elastico, con ponte sulle fessure per aree di parcheggio o traffico. Il sistema ha un'alta resistenza all'usura, resistenza chimica, uniformità, bassa manutenzione e una finitura antiscivolo visto che viene spolverata con sabbia di quarzo e sigillata con una finitura lucida. Ad uso interno. Spessore del sistema ~3-4 mm.

IMPIEGHI

Sikafloor® MultiFlex PB-71 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Per aree parcheggio:

- Non esposte ai raggi UV
- Aree di manovra

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Impermeabile
- Alte resistenze meccaniche
- Buone resistenze chimiche
- Buone resistenze all'abrasione
- Finitura lucida
- Facile da pulire
- Uniforme
- Finitura antiscivolo
- Superficie resistente al graffio
- Facile applicazione
- Bassa manutenzione

SOSTENIBILITÀ

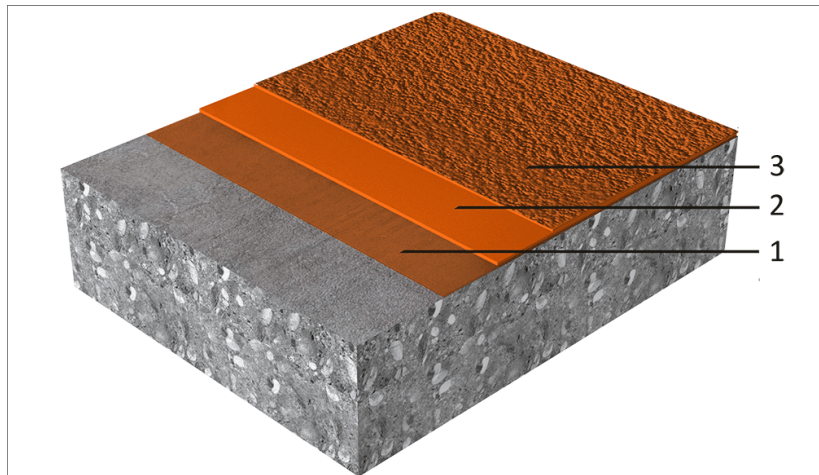
- Conforme al LEED v4 MRc 2 (Opzione 1): Divulgazione e ottimizzazione dei prodotti di costruzione - Dichiarazioni ambientali sui prodotti - Sikafloor®-376
- Conforme ai requisiti LEED v4 EQc 2: Materiali a bassa emissione - Pitture e Vernici - Sikafloor®-376
- Conforme ai requisiti LEED v2009 IEQc 4.2: Materiali a bassa emissione - Pitture e Vernici - Sikafloor®-376/-378

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Marcatura CE e dichiarazione di performance secondo EN 1504-2 - Prodotti per la protezione delle superfici in calcestruzzo - rivestimenti
- Marcatura CE e dichiarazione di performance secondo EN 13813 - Massetti e materiali per massetti
- Ponte sulle fessure dinamico secondo la EN 1062-7, Sikafloor®-376, KIWA, Test report No. P 12257a-E

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema



Strato	Prodotto
1. Primer	Sikafloor®-161/150/-151 + spolvero di sabbia 0,4-0,8 mm
2. Strato di usura	Sikafloor®-376 + spolvero di sabbia 0,1-0,3 mm
3. Finitura	Sikafloor®-378

Base chimica	Epossidica e poliuretana
Aspetto	Finitura rugosa, antiscivolo e lucida
Colore	Disponibile in vari colori: ~RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037,7038, 7040, 7042,9002, 9010 Altri colori a richiesta
Spessore nominale	~3-4 mm

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	~60 (14 gg/+23 °C)	(DIN 53505)
Durezza Shore D	~60 (14 gg/+23 °C)	(DIN 53505)
Resistenza all'abrasione	1,781 mg (H 22/1000/1000)	(DIN EN ISO 5470-1:1999)
Resistenza all'usura	AR 0,5	(DIN EN 13813)
Resistenza all'urto	Classe I	(ISO 6272)
Resistenza a trazione	~11 N/mm ²	(EN 53504)
Adesione per trazione	> 1,5 N/mm	(EN 1542)
Capacità di fare ponte su fessure	Classe B 3,2 (-20 °C)	(EN 1062-7)
Reazione al fuoco	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Resistenza chimica	Sikafloor®-378 resiste a varie sostanze chimiche. Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto.	
Permeabilità al vapore acqueo	Classe III	(EN ISO 7783-1)
Assorbimento capillare	w < 0,01 kg/(m ² x h ^{0,5})	(EN 1062-3)
Permeabilità alla CO ₂	Sd ≥ 50 m	(EN 1062-6)
Resistenza a slittamento / scivolamento	Classe III	(EN 13036-4)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Strato	Prodotto	Consumo
	1. Primer	Sikafloor®-150/151/161 + spolvero si sabbia 0,4-0,8 mm	~0,4 kg/m ² /strato ~1,0 kg/m ²
	2. Strato di usura + Spolvero	1 x Sikafloor®-376 cari- cato in peso 1:0,2 con sabbia di quarzo (0,1-0,3 mm) + spolvero a rifiuto di sabbia di quarzo (0,4-0,8 mm)	~1,5 kg/m ² + ~0,25 kg/m ² 7-8 kg/m ²
	3. Finitura	Sikafloor®-378	~0,7-0,9 kg/m ² /strato

Questi consumi sono teorici e non considerano materiale aggiuntivo dovuto alla rugosità del supporto, variazioni di livello, sfido, ecc.

Temperatura del prodotto	+10 °C min. / +30 °C max.
Temperatura ambiente	+10 °C min. / +30 °C max.
Umidità relativa dell'aria	80 % max.
Punto di rugiada	Il supporto e il materiale non ancora indurito deve avere una temperatura di +3°C sopra il punto di rugiada per ridurre il rischio di condensa e variazioni estetiche superficiali.
Temperatura del substrato / supporto	+10 °C min. / +30 °C max.
Contenuto di umidità del substrato / supporto	≤4 % in peso Metodo di misurazione: igrometro al contatto Sika®-Tramex, igrometro al carburo, essiccazione da forno. Nessun presenza di umidità in accordo alla ASTM (metodo del foglio di polietilene).

Prodotti applicati pronti per l'uso	Temperatura	Pedonabile	Traffico leggero	Totale indurimento
	+10 °C	~24 h	~3 giorni	~7 giorni
	+20 °C	~12 h	~2 giorni	~5 giorni
	+30 °C	~5 h	~1 giorno	~4 giorni

I tempi sono approssimativi e possono variare a seconda delle condizioni ambientali in particolar modo da temperatura e umidità.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Fare riferimento alle schede tecniche del prodotto.
Durata di conservazione	Fare riferimento alle schede tecniche del prodotto.
Condizioni di immagazzinamento	Fare riferimento alle schede tecniche del prodotto.

MANUTENZIONE

PULIZIA

Fare riferimento a Sika® Method Statement: Metodi di pulizia dei rivestimenti Sikafloor®

ULTERIORI DOCUMENTI

- Sika® Method Statement: Metodi di pulizia dei rivestimenti Sikafloor®
- Sika® Method Statement: Miscelazione e applicazione dei sistemi Sikafloor®
- Sika® Method Statement: Valutazione e preparazione delle superfici per i rivestimenti in resina
- Schede tecniche dei prodotti che fanno parte del sistema

LIMITAZIONI

- L'applicazione dei prodotti Sikafloor® deve essere protetta da condensa, umidità e acqua per almeno 24 ore dalla posa.
- Il materiale non indurito reagisce formando schiuma in contatto con acqua
- Durante l'applicazione dei prodotti Sikafloor® prestare attenzione al sudore. Indossare sempre indumenti che proteggano il capo e i polsi.
- Per il colore esatto assicurarsi che i prodotti Sikafloor® applicati in ogni area appartengano allo stesso numero di lotto.
- Se viene richiesto un riscaldamento non usare riscaldatori a gas, olio, paraffina o altri combustibili fossili. Questi producono un'alta quantità di CO₂ e vapore acqueo che possono modificare l'aspetto estetico finale. Per riscaldare l'ambiente usare 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 per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza

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

Scheda Dati Sistema

Sikafloor® MultiFlex PB-71
Agosto 2020, Version 01.01
02081290000000088

SikafloorMultiFlexPB-71-it-IT-(08-2020)-1-1.pdf