

## SCHEDA DATI SISTEMA

# Sikafloor® MultiFlex PB-57 UV

SISTEMA A BASE POLIURETANICA, UV RESISTENTE, PER AREE PARCHEGGIO

### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiFlex PB-57 UV è un sistema poliuretano- elastico, colorato, UV resistente, con ponte sulle fessure, antiscivolo per aree parcheggio e di manovra. Esso fornisce un'alta resistenza all'usura, un rivestimento uniforme, resistenze chimiche, bassa manutenzione e una finitura antiscivolo quando viene spolverata con sabbia di quarzo e protetto da una resina con una finitura opaca. Spessore ca. 4 mm per uso interno ed esterno.

### IMPIEGHI

Sikafloor® MultiFlex PB-57 UV può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Per aree parcheggio:

- esposte ai raggi UV
- aree di manovra

### CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Impermeabile
- Alte resistenze meccaniche
- Buone resistenze chimiche
- Buone resistenze all'abrasione
- Resistant to UV exposure
- Bassa presa di sporco
- Facile da pulire
- Uniforme
- Superficie antiscivolo
- Superficie resistente all'usura
- Facile applicazione
- Bassa manutenzione

### SOSTENIBILITÀ

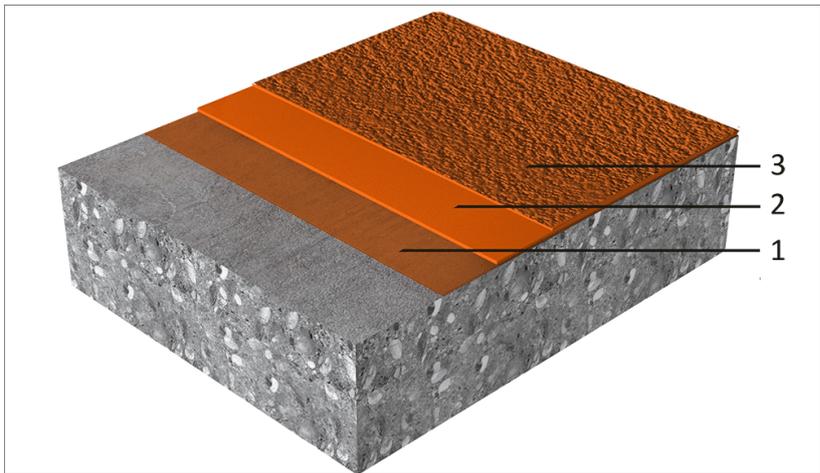
- Conforme a LEED v2009 IEQc 4.2: Materiali a bassa emissione - Pitture e vernici - Sikafloor®-377

### CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Resina sintetica per massetti secondo la EN 13813:2002, che rilascia il marchio CE e DoP.
- Rivestimento protettivo del calcestruzzo secondo la EN 1504-2:2004, che rilascia il marchio CE e DoP.

# INFORMAZIONI DI SISTEMA

## Struttura del sistema



| Strato                | Prodotto   |
|-----------------------|--|
| 1. Primer             | Sikafloor®-156/-160/-161 + spolvero di sabbia 0,4-0,8 mm |
| 2. Strato di usura    | Sikafloor®-377 + spolvero di sabbia 0,4-0,8 mm           |
| 3. Strato di finitura | Sikafloor®-359 N   |

|                   |   |
|-------------------|---|
| Base chimica      | Poliuretano   |
| Aspetto           | Antiscivolo e finitura opaca  |
| Colore            | Disponibile in vari colori: ~RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037,7038, 7040, 7042,9002, 9010<br>Altri colori a richiesta |
| Spessore nominale | ~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                | <3000 mg (CS10/1000/1000)  | (DIN 53109)     |
| Resistenza all'usura                    | AR 0,5   | (DIN EN 13813)  |
| Resistenza all'urto                     | Classe I   | (ISO 6272)      |
| Resistenza a trazione                   | ~11 N/mm <sup>2</sup>  | (EN 53504)      |
| Adesione per trazione                   | > 1,5 N/mm   | (EN 1542)       |
| Reazione al fuoco                       | Efl-s1   | (EN 13501-1)    |
| Resistenza chimica                      | Sikafloor® MultiFlex PB-57 UV deve essere finito con Sikafloor®-359 N. Fare riferimento alle schede di resistenza chimica di Sikafloor®-359 N. |                 |
| Permeabilità al vapore acqueo           | Classe III   | (EN ISO 7783-1) |
| Assorbimento capillare                  | w < 0,01 kg/(m <sup>2</sup> x h0,5)  | (EN 1062-3)     |
| Permeabilità alla CO <sub>2</sub>       | 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®-156/-161<br>+ spolvero di sabbia di<br>quarzo 0,4-0,8 mm   | ~0,4 kg/m <sup>2</sup> /strato<br>~1,0 kg/m <sup>2</sup>  |
|         | 2. Wearing layer   | Sikafloor®-377 (caricato<br>1:0,4 con sabbia di<br>quarzo 0,1-0,3 mm)<br>+ spolvero a rifiuto di<br>sabbia 0,4-0,8 mm | ~1,35 kg/m <sup>2</sup> (resina) +<br>~0,55 kg/m <sup>2</sup> (sabbia di<br>quarzo)<br>~6,0-8,0 kg/m <sup>2</sup> |
|         | 3. Seal / top coat | Sikafloor®-359 N  | ~0,7-0,9 kg/m <sup>2</sup> /strato  |

I consumi sono teorici e non tengono conto di materiale aggiuntivo dovuto alla porosità del supporto, profilo superficiale, variazioni di livello, sfridi, 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                              | Attenzione alla condensa.<br>Il supporto e il materiale non indurito deve essere +3°C sopra il punto di rugiada per ridurre il rischio di condensa e lo sbiancamento della superficie del prodotto applicato.               |
| Temperatura del substrato / supporto          | +10 °C min. / +30 °C max.   |
| Contenuto di umidità del substrato / supporto | ≤4 % in peso.<br>Metodo di misurazione: igrometro a contatto Sika®-Tramex, igrometro al carburo o essiccazione da forno. Nessuna presenza di umidità con il metodo 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 cambiare a seconda delle condizioni ambientali ed in particolar modo dalla temperatura e dall'umidità.

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

|                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Imballaggio                    | Fare riferimento alle schede tecniche |
| Durata di conservazione        | Fare riferimento alle schede tecniche |
| Condizioni di immagazzinamento | Fare riferimento alle schede tecniche |

## PULIZIA

Sika® Method Statement: Metodo di pulizia per i pavimenti Sikafloor®

## ULTERIORI DOCUMENTI

- Sika® Method Statement: Metodo di pulizia per i pavimenti Sikafloor®
- Sika® Method Statement: Miscelazione e applicazione dei prodotti Sikafloor.
- Sika® Method Statement: Valutazione e Preparazione del Supporto per Sistemi Skafloor®".
- Schede tecniche dei prodotti

## LIMITAZIONI

- I prodotti freschi Sikafloor® devono essere protetti da umidità, condensa e acqua per almeno 24 ore.
- Materiale non indurito reagisce a contatto con acqua (schiuma).
- Durante l'applicazione bisogna prestare attenzione alla caduta di sudore sul materiale ancora fresco. Si consiglia di indossare fasce protettive per la testa e polsi.
- Per il colore esatto, assicurarsi di applicare i prodotti Sikafloor® provenireti dallo stesso lotto di produzione.
- Se viene richiesto di riscaldare l'ambiente non usare riscaldatori a gas, oli, paraffina o altri combustibili fossili. Questi producono una grande quantità di CO<sub>2</sub> e vapore acqueo che possono variare l'effetto finale della superficie. 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 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.

## 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-57 UV  
Febbraio 2020, Version 01.01  
02081290000000070

SikafloorMultiFlexPB-57UV-it-IT-(02-2020)-1-1.pdf