

## SCHEDA DATI SISTEMA

# Sikafloor® MultiFlex PB-57

## SISTEMA A BASE POLIURETANICA PER AREE PARCHEGGIO

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiFlex PB-57 è un sistema poliuretano, elastico, colorato, 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 lucida. Spessore ca. 4 mm per uso interno.

## IMPIEGHI

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

Per aree parcheggio:

- Aree non eposte agli UV
- Aree di manovra

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

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

## SOSTENIBILITÀ

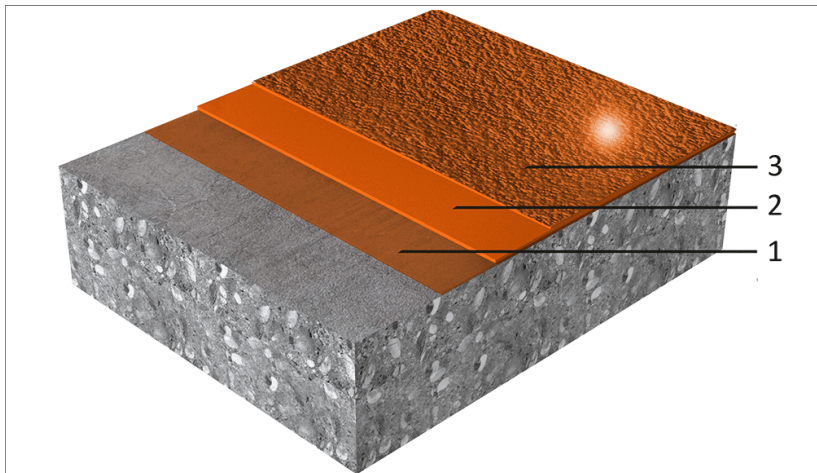
- Conforme ai requisiti LEED v2009 IEQc 4.2: Materiali a bassa emissione - Pitture e rivestimenti - Sikafloor®-377

## 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.
- Sistema per la protezione delle superfici EN 1504-2, Sikafloor® MultiFlex PB-57, kiwa, Test report No. P 11510
- Sistema di rivestimento OS 13 EN 1504-2, Sikafloor® MultiFlex PB-57, kiwa, Test report No. P 11510
- Classificazione al fuoco EN 13501-1, Sikafloor®-161 / -377 / -378, OFI, report No. 1801075/1

# INFORMAZIONI DI SISTEMA

## Struttura del sistema



Strato	Prodotto
1. Primer	Sikafloor®-150/-151/-161 + spolvero di sabbia di quarzo 0,4-0,8 mm
2. Strato di usura	Sikafloor®-377 + spolvero di sabbia di quarzo 0,4-0,8 mm
3. Finitura	Sikafloor®-378

Base chimica	Epossidica e poliuretano
Aspetto	Antiscivolo e finitura lucida
Colore	Colori disponibili: ~RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010 Altri colori su richiesta
Spessore nominale	~4 mm

## INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	~60 (14 giorni/+23 °C)	(DIN 53505)
Durezza Shore D	~60 (14 giorni/+23 °C)	(DIN 53505)
Resistenza all'abrasione	~1780 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 <sup>2</sup>	(EN 53504)
Adesione per trazione	> 1,5 N/mm	(EN 1542)
Capacità di fare ponte su fessure	Classe A1 (-10 °C)	(EN 1062-7)
Reazione al fuoco	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Resistenza chimica	Sikafloor® MultiFlex PB-57 deve essere finito con Sikafloor®-378. Fare riferimento alle schede di resistenza chimica di Sikafloor®-378.	
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 CO2	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/-161/-151 + spolvero con sabbia di quarzo 0,4-0,8 mm	~0,4 kg/m <sup>2</sup> /strato ~1,0 kg/m <sup>2</sup>
	2. Strato di usura	Sikafloor®-377 (caricato con 1:0,4 di sabbia di quarzo 0,1-0,3 mm) + spolvero di sabbia di quarzo 0,4-0,8 mm	~1,35 kg/m <sup>2</sup> (resina) + ~0,55 kg/m <sup>2</sup> (sabbia di quarzo) ~6,0-8,0 kg/m <sup>2</sup>
	3. Finitura	Sikafloor®-378	~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. 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. 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	Full cure
	+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 alla scheda tecnica del prodotto
Durata di conservazione	Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto
Condizioni di immagazzinamento	Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto

## PULIZIA

Refer to Sika® Method Statement: Sikafloor®-Cleaning Regime

## 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

- 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'utente 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'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

### Scheda Dati Sistema

Sikafloor® MultiFlex PB-57  
Marzo 2020, Version 01.02  
02081290000000069

SikafloorMultiFlexPB-57-IT-IT-(03-2020)-1-2.pdf