

## SCHEDA DATI SISTEMA

# Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV

RIVESTIMENTO POLIURETANICO, ELASTICO, UV RESISTENTE PER AREE PARCHEGGIO.

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV è un sistema poliuretano, colorato, UV resistente, con proprietà di crack-bridging dinamico, antiscivolo per aree parcheggio o di manovra. Il sistema fornisce una pavimentazione con alta resistenza all'usura, uniforme, opaca, resistente chimicamente, a bassa manutenzione e antiscivolo quando viene spolverata con sabbia di quarzo. Lo spessore può variare da 4 a 6 mm e può essere applicato in aree interne o esterne.

## IMPIEGHI

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Per aree parcheggio:

- esposte ai raggi UV
- per aree di manovra

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Impermeabile
- Resistente agli UV
- Con proprietà di crack-bridging dinamico
- Alta resistenza meccanica
- Buona resistenza chimica
- Buona resistenza all'abrasione
- Bassa formazione di polvere
- Facile da pulire
- Senza giunti
- Superficie antiscivolo
- Superficie resistente al graffio
- Facile applicazione
- Bassa manutenzione

## SOSTENIBILITÀ

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

## CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

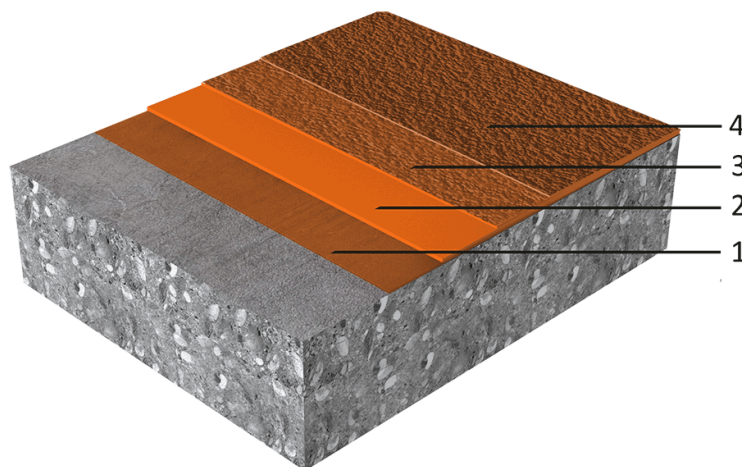
- Rivestimento protettivo del calcestruzzo secondo la EN 1504-2:2004, che rilascia il marchio CE e DoP - Sikafloor®-156, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161, Sikafloor®-376, Sikafloor®-359 N
- Resina sintetica per massetti secondo la EN 13813:2002, che rilascia il marchio CE e DoP - Sikafloor®-156, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161, Sikafloor®-376, Sikafloor®-359 N
- Sistema di rivestimento certificato secondo DAfStb in classe OS 11 EN 1504-2, Sikafloor®MultiFlex PB-55 UV, kiwa, Test report No. P 11284-1b
- Classificazione di reazione al fuoco secondo DIN EN 13501-1, Sikafloor®MultiFlex PB-55 UV, Hoch, report No. KB-Hoch-180049-2

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

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

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

### Struttura del sistema



#### Strato

1. Primer

2. Membrana

3. Usura

4. Finitura

#### Prodotto

Sikafloor®-156/-160/-161 + spolverato con sabbia di quarzo 0,4-0,8 mm

Sikafloor®-376

Sikafloor®-377 (carciato 1:0.4 con sabbia di quarzo 0,1-3 mm) + spolverato con sabbia di quarzo 0,4-0,8 mm

Sikafloor®-359 N

Base chimica	Poliuretano
Aspetto	Antiscivolo con finitura opaca
Colore	Diponibile in vari colori
Spessore nominale	~4-6 mm

## INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	~60 (14 giorni / +23 °C)	(DIN 53505)
Resistenza all'abrasione	< 3000 mg (CS 10/1000/1000)	(DIN 53109)
Resistenza all'usura	AR 0,5	(DIN EN 13813)
Resistenza all'urto	Classe I	(SO 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 B3,2 (-20 °C)	(EN 1062-7)
Reazione al fuoco	Cfl-s1	(EN 13501-1)
Resistenza chimica	Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV deve essere sempre finito con Sikafloor®-359 N. Fare riferimento alle resistenze chimiche di Sikafloor®-359 N.	
Permeabilità al vapore acqueo	Classe III	(EN ISO 7783-1)

Assorbimento capillare  $w < 0,01 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$  (EN 1062-3)

Resistenza a slittamento / scivolamento R12/V4 (DIN 51130)

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Strati	Prodotto	Consumo
	1. Primer	Sikafloor®-156/-160/-161 + spolverato con sabbia 0,4–0,8 mm	~0,4 kg/m <sup>2</sup> /strato ~1,0 kg/m <sup>2</sup>
	2. Membrana	Sikafloor®-376	~1,9 kg/m <sup>2</sup> (1)
	3. Usura	Sikafloor®-377 (caricato 1:0,5 con sabbia di quarzo 0,1–0,3 mm) + spolvero a rifiuto con sabbia 0,4–0,8 mm	~1,7 kg/m <sup>2</sup> (resina) + ~0,85 kg/m <sup>2</sup> (sabbia di quarzo) (2) ~6,0–8,0 kg/m <sup>2</sup>
	4. Finitura	Sikafloor®-359 N	~0,7–0,9 kg/m <sup>2</sup> /strato

(1) Dipende dalla rugosità del supporto Rz (tutti i valori a +23 °C)

- Rz = 0,0: ~1,9 kg/m<sup>2</sup>
- Rz = 0,5: ~2,5 kg/m<sup>2</sup>
- Rz = 1,0: ~3 kg/m<sup>2</sup>

(2) Dipende dalla temperatura

- +23 °C: Caricata 1:0,5 con sabbia di quarzo 0,1–0,3 mm
- < +15 °C: Caricata 1:0,4 con sabbia di quarzo 0,1–0,3 mm

I consumi sono teorici e non tengono conto di materiale addizionale 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 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	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.

## MANUTENZIONE

### PULIZIA

Fare riferimento a 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 singoli prodotti

## ULTERIORI DOCUMENTI

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

## LIMITAZIONI

- I prodotti Sikafloor® appena applicati devono essere protetti da umidità, condensa e acqua per almeno 24 ore.
- Materiale non induriti a contatto con acqua producono schiuma.
- Durante l'applicazione bisogna prestare attenzione che gocce di sudore non cada sui prodotti Sikafloor® ancora freschi. Indossare bandane e polsiere.
- Per il corretto colore, assicurarsi che i prodotti Sikafloor® arrivino dallo stesso lotto di produzione e vengano applicati nella stessa area.
- 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



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

Scheda Dati Sistema  
Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV  
Settembre 2019, Version 01.01  
02081290000000067

SikafloorMultiFlexPB-55UV-it-IT-(09-2019)-1-1.pdf