

SCHEMA DATI SISTEMA

Sikafloor® MultiFlex PB-57

Sistema a base poliuretanica per aree parcheggio

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiFlex PB-57 è un sistema poliuretanico, 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 esposte 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

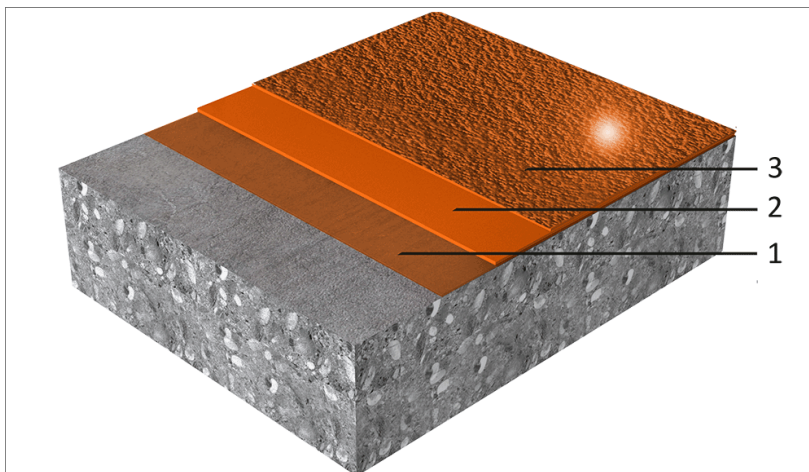
- Conforme ai requisiti LEED v2009 IEQc 4.2: Materiali a bassa emissione - Pitture e rivestimenti - Sikafloor®-377

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

1. Primer
2. Strato di usura
3. Finitura

Prodotto

Sikafloor®-150/-151/-161 + spolvero di sabbia di quarzo 0,4-0,8 mm
Sikafloor®-377 + spolvero di sabbia di quarzo 0,4-0,8 mm
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'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 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 ² x h0,5)	(EN 1062-3)
Permeabilità alla CO ₂	Sd ≥ 50 m	(EN 1062-6)
Resistenza a slittamento / scivolamento	Classe III	(EN 13036-4)
Resistenza all'usura	AR 0,5	(DIN EN 13813)

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 ² /strato ~1,0 kg/m ²
	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 ² (resina) + ~0,55 kg/m ² (sabbia di quarzo) ~6,0–8,0 kg/m ²
	3. Finitura	Sikafloor®-378	~0,7–0,9 kg/m ² /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
	+10 °C	~24 h	~3 giorni
	+20 °C	~12 h	~2 giorni
	+30 °C	~5 h	~1 giorno
Full cure			
~7 giorni			
~5 giorni			
~4 giorni			
I tempi sono approssimativi e possono cambiare a seconda delle condizioni ambientali ed in particolar modo dalla temperatura e dall'umidità.			

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.

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® provenienti 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 CO₂ e vapore acqueo che possono variare l'effetto finale della superficie. Usare solo riscaldatori elettrici.

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 re-

cente versione della Scheda di Sicurezza , contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza

PULIZIA

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

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.

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 G. Rossini, 22
37060 Castel D'Azzano (VR)
Italia (IT)
Tel: +39 045 854 6201
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Sistema

Sikafloor® MultiFlex PB-57
Gennaio 2026, Version 03.01
02081290000000069

SikafloorMultiFlexPB-57-it-IT-(01-2026)-3-1.pdf