

SCHEDA DATI SISTEMA

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV

Rivestimento poliuretano, 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

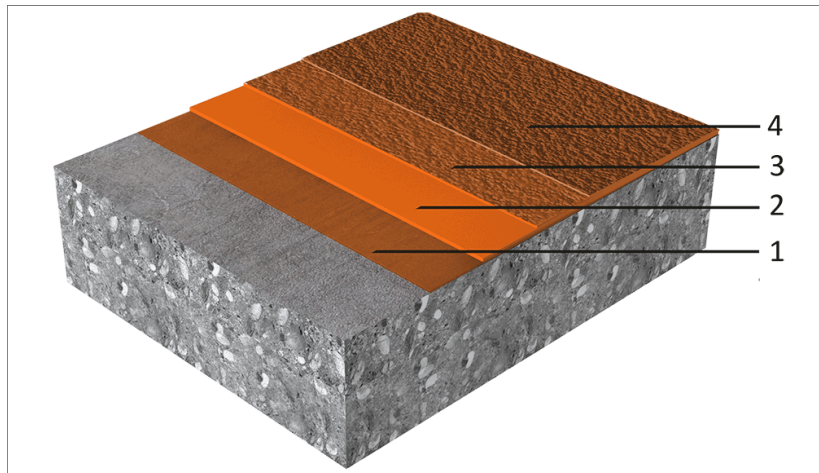
CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

▪

- Sistema di protezione delle superfici OS 11 A, kiwa, n. P 12112-3
- Rapporto di classificazione antincendio EN 13501-1, Ofi, n. 1902052-9
- Resistenza allo scivolamento DIN 51130, Roxeler, certificato n. 020068-18-11

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema



Strato	Prodotto
1. Primer	Sikafloor®-150/-151/-1590 + spolverato con sabbia di quarzo 0,4-0,8 mm
2. Membrana	Sikafloor®-376
3. Usura	Sikafloor®-377 (carciato 1:0.4 con sabbia di quarzo 0,1-3 mm) + spolverato con sabbia di quarzo 0,4-0,8 mm
4. Finitura	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'urto	Classe I	(SO 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 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 kg/(m ² ·h ^{0,5})	(EN 1062-3)
Resistenza a slittamento / scivolamento	R12/V4	(DIN 51130)
Resistenza all'usura	AR 0,5	(DIN EN 13813)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Scheda Dati Sistema
Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV
Gennaio 2026, Version 04.01
02081290000000067

Consumo	Strati	Prodotto	Consumo	
	1. Primer	Sikafloor®-150/-151/-1590 + spolverato con sabbia 0,4–0,8 mm	~0,4 kg/m ² /strato ~1,0 kg/m ²	
	2. Membrana	Sikafloor®-376	~1,9 kg/m ² (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 ² (resina) + ~0,85 kg/m ² (sabbia di quarzo) (2) ~6,0–8,0 kg/m ²	
	4. Finitura	Sikafloor®-359 N	~0,7–0,9 kg/m ² /strato	
<p>(1) Dipende dalla rugosità del supporto Rz (tutti i valori a +23 °C)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Rz = 0,0: ~1,9 kg/m² ▪ Rz = 0,5: ~2,5 kg/m² ▪ Rz = 1,0: ~3 kg/m² <p>(2) Dipende dalla temperatura</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ +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 <p>I consumi sono teorici e non tengono conto di materiale aggiuntivo dovuto alla porosità del supporto, profilo superficiale, variazioni di livello, sfridi, ecc.</p>				
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.				

VALORI BASE

- Schede tecniche dei singoli prodotti

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

MANUTENZIONE

PULIZIA

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

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-55 UV
Gennaio 2026, Version 04.01
02081290000000067

SikafloorMultiFlexPB-55UV-it-IT-(01-2026)-4-1.pdf