

SCHEDA DATI SISTEMA

Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV

Sistema per pavimenti a base poliuretanica colorato, UV resistente, antiscivolo con proprietà di crack bridging per parcheggi

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV è un sistema poliuretano, colorato, elastico, UV resistente, antiscivolo, con proprietà di ponte sulle fessure ed è parte dei sistemi per pavimentazioni Sikafloor® Multiflex. Il sistema fornisce un'alta resistenza, assenza di giunti, resistenze chimiche, bassa manutenzione e una finitura antiscivolo se spolverata con sabbia di quarzo con differenti grandezze di aggregati. Il sistema è infine protetto da una finitura ad effetto lucido. Lo spessore varia tra i 2,5 - 3,5 mm e può essere applicato in aree interne ed esterne.

IMPIEGHI

Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Il sistema Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV può essere utilizzato nei seguenti casi:

- Parcheggi, garage o ponti esposti ai raggi UV
- Superfici esposte che richiedono resistenza agli UV
- Aree di produzione industriale
- Pavimenti industriali per magazzini o logistiche

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

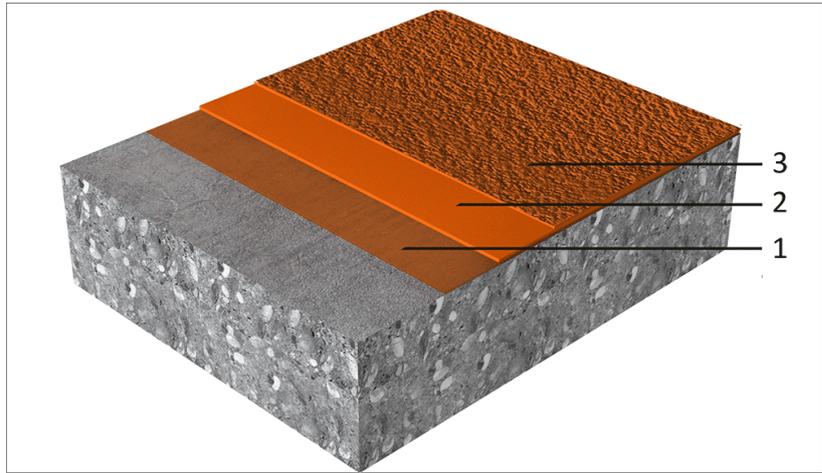
- Impermeabile
- Resiste all'esposizione dei raggi UV
- Proprietà di ponte sulle fessure
- Buona resistenza meccanica
- Ottima resistenza all'ingiallimento
- Buona resistenza chimica
- assenza di giunti
- superficie antiscivolo
- Facile applicazione
- Bassa manutenzione

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Marchio CE e dichiarazione di performance secondo EN 1504-2 - Prodotti per la protezione superficiale del calcestruzzo
- Marchio CE e dichiarazione di performance secondo EN 1504-2 - Prodotti per la protezione superficiale del calcestruzzo
- Fire Classification Report EN 13501-1, Orfi, No. 2000560-1
- Slip resistance DIN 51130, Roxeler, Certificate No. 020068-18-11
- Surface protection system OS 11 b, kiwa, No. P 12112-7

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema



Layer	Product
1. Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Contattare l'assistenza tecnica per la scelta del primer più idoneo
2. Strato di usura	Sikafloor®-376 + spolvero a rifiuto di quarzo (0.3-0.8 mm)
3. Finitura	Sikafloor®-359 N

Base chimica	Poliuretano
Aspetto	Antiscivolo e finitura lucida
Colore	Disponibile in vari colori
Spessore nominale	4-5 mm

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza all'abrasione	maturazione 7 giorni a 23°C	< 200 mg (CS 10 / 1000 g / 1000 cicli)	(EN ISO 5470-1)
Resistenza all'usura	AR0.5		(EN 13813)
Resistenza all'urto	Classe I		(EN ISO 6272-1)
Adesione per trazione	> 1.5 N/mm ²		(EN 1542)
Capacità di fare ponte su fessure	Dinamico	Classe B 3.2 (-20 °C)	(EN 1062-7)
Reazione al fuoco	Classe C _n -s1		(EN 13501-1)
Resistenza chimica	E' stata identificata la resistenza a molteplici aggressivi chimici. Si consiglia di contattare il technical service per informazioni specifiche		
Resistenza a slittamento / scivolamento	Classe Classe	R 11; V 4 III	(DIN 51130) (EN 13036-4)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Layer	Product	Consumption
	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1-2 × 0.3–0.5 kg/m ²
	Spolvero	sabbia di quarzo (0.3–0.8 mm)	1.0 kg/m ²
	Strato di usura	Sikafloor®-376 caricato 1:0.2 con sabbia di quarzo (0.1–0.3 mm)	2.1 kg/m ² (resina) + 0.42 kg/m ² (sabbia di quar- zo)
	Spolvero	sabbia di quarzo (0.3–0.8 mm)	4–6 kg/m ²
	finitura	Sikafloor®-359 N	0.7-0.9 kg/m ²

La quantità di applicazione di Sikafloor®-376 dipende dalla superficie del supporto rugosità, R_z:

R _z = 0.0	2.1 kg/m ² (resina) + 0.42 kg/m ² (sabbia di quarzo)
R _z = 0.5	2.45 kg/m ² (resina) + 0.49 kg/ m ² (sabbia di quarzo)
R _z = 1.0	2.75 kg/m ² (resina) + 0.55 kg/ m ² (sabbia di quarzo)

Nota: i dati sul consumo sono teorici e non tengono conto di materiale aggiuntivo a causa della porosità della superficie, del profilo della superficie, delle variazioni di livello, degli sprechi o di qualsiasi altra variazione. Si consiglia di applicare il prodotto su un'area di prova per calcolare il consumo esatto per le condizioni specifiche del substrato e l'attrezzatura di applicazione proposta.

Temperatura ambiente	Massima	+30 °C
	Minima	+10 °C

Umidità relativa dell'aria	Massima	80 % r.h.
----------------------------	---------	-----------

Punto di rugiada
Il supporto e prodotti per pavimenti non induriti devono essere ad una temperatura almeno +3°C sopra il punto di rugiada per ridurre il rischio di condensazione o danneggiamenti superficiali della finitura.

Temperatura del substrato / supporto	Massima	+30 °C
	Minima	+10 °C

Contenuto di umidità del substrato / supporto
≤ 4 % parti in peso
Test method: igrometro a contatto Sika®-Tramex, misurazione con il carbonio o essiccazione da forno. Nessuna presenza di umidità di risalita secondo ASTM (metodo del foglio di polietilene)

Tempo di attesa / sovracopertura
Quando si utilizza Sikafloor®-1590 fare riferimento alla Scheda Tecnica del singolo Prodotto per informazioni specifiche sui tempi di attesa per la ricopertura.
Tempi di ricopertura per la applicazione di Sikafloor®-376 sul primer:

Temperatura	Minimo	Massimo
+10 °C	17 ore	4 giorni
+20 °C	9 ore	2 giorni
+30 °C	7 ore	1 giorno

Tempi di ricopertura per la applicazione di Sikafloor®-359 N su Sikafloor®-376:

Temperatura	Tempo di attesa
+10 °C	24 ore
+20 °C	15 ore
+30 °C	8 ore

Nota: i tempi sono approssimativi e saranno influenzati dal cambiamento delle condizioni ambientali, in particolare della temperatura e dell'umidità relativa.

Prodotti applicati pronti per l'uso	Temperatura	Pedonabilità	Traffico leggero	Completo indurimento
	+10 °C	48 ore	5 giorni	10 giorni
	+20 °C	24 ore	3 giorni	7 giorni
	+30 °C	16 ore	2 giorni	3 giorni

Nota: i tempi si iniziano a conteggiare quando è stato applicato l'ultimo strato del sistema. I tempi sono influenzati dal cambiamento delle condizioni ambientali, in particolare della temperatura e dell'umidità relativa.

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

Fare riferimento alle seguenti istruzioni di metodo:

- Sika Method Statement — Valutazione e preparazione delle superfici per sistemi di pavimentazione
- Sika Method Statement — Miscelazione e applicazione dei sistemi Sikafloor®

LIMITAZIONI

- L'applicazione dei prodotti Sikafloor® deve essere protetta da condensa, umidità e acqua per almeno 24 ore dalla posa.
- Durante l'applicazione dei prodotti Sikafloor® prestare attenzione al sudore. Indossare sempre indumenti che proteggano il capo e i polsi.
- Per il colore esatto assicurarsi che i prodotti Sikafloor® applicati in ogni area appartengano allo stesso numero di lotto.
- In alcune condizioni, il riscaldamento a pavimento o alte temperature ambientali in combinazione con un alto carico puntuale, possono danneggiare il rivestimento in resina.

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

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

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.

SikafloorMultiFlexPB-56UV-it-IT-(08-2024)-4-3.pdf

Scheda Dati Sistema

Sikafloor® MultiFlex PB-56 UV
Agosto 2024, Version 04.03
02081290000000068