

SCHEDA DATI SISTEMA

Sikafloor® MultiFlex PB-56

SISTEMA DI RIVESTIMENTO POLIURETANICO PER PARCHEGGI

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiFlex PB-56 è un sistema poliuretanico, 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 è di ~5,0 mm e può essere applicato in aree interne.

IMPIEGHI

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

Per aree parcheggio:

- 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
- Senza giunti
- Superficie antiscivolo
- Superficie resistente al graffio
- Facile applicazione
- Bassa manutenzione

SOSTENIBILITÀ

- Conforme ai requisiti LEED v2009 IEQc 4.2: Materiali a bassa emissione - Pitture e Vernici - Sikafloor®-376

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

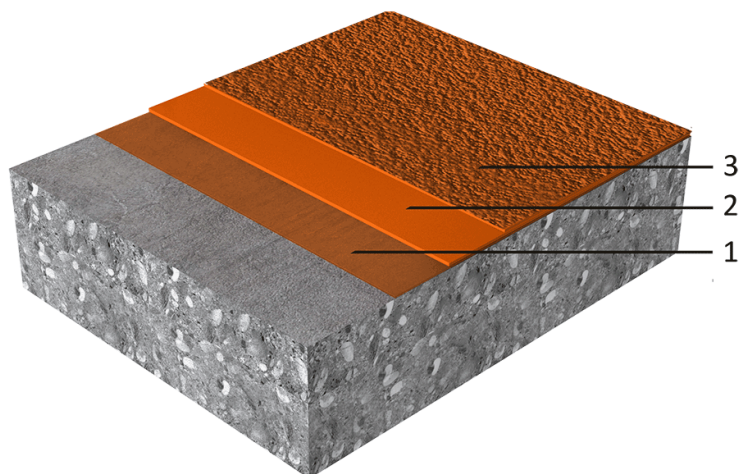
- Certificazione al fuoco EN 13501-1, Sikafloor® Multiflex PB-56, Hoch, Report No. KB-Hoch-180052
- Sistema di rivestimento secondo DAfStb classe OS 11, Sikafloor® MultiFlex PB-56, kiwa, Test report No. P 10777-2
- Resistenza all'usura EN 13892-4, Sikafloor® Multiflex PB-56, kiwa, Report No. P 10777-5
- Sistema di protezione delle superfici EN 1504-2, Sikafloor® Multiflex PB-56, QDB, Certificato No. P 10777-2
- Marcatura CE e dichiarazione di performance secondo EN 1504-2 - Prodotti per la protezione delle superfici - Rivestimento - Sikafloor®-156, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161, Sikafloor®-376, Sikafloor®-378

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

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

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema



Strato

1. Primer
2. Strato di usura
3. Finitura

Prodotto

- Sikafloor®-156/-160/-161 + spolvero di sabbia di quarzo 0,4-0,8 mm
- Sikafloor®-376 + spolvero di sabbia di quarzo 0,4-0,8 mm
- Sikafloor®-378

Base chimica	Epossidico e poliuretano
Aspetto	Lucida ed antiscivolo
Colore	Disponibili in vari colori: ~RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037,7038, 7040, 7042,9002, 9010 Altri colori a richiesta
Spessore nominale	~5 mm

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	~60 (14 gg/+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)
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	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Resistenza chimica	Sikafloor® MultiFlex PB-56 deve essere ricoperto con una finitura Sikafloor®-378. Fare riferimento alle schede di resistenza chimica di Sikafloor®-378.	
Permeabilità al vapore acqueo	Classe III	(EN ISO 7783-1)
Assorbimento capillare	$w < 0,01 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$	(EN 1062-3)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Strato	Prodotto	Consumo
	1. Primer	Sikafloor®-156/-161 + spolverato 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®-376 (carica- to 1:0,2 con sabbia di quarzo 0,1–0,3 mm) + spolverato con sab- bia di quarzo 0,4–0,8 mm	~2,1 kg/m ² (resina) + ~0,42 kg/m ² (sabbia di quarzo) ¹⁾ ~6,0–8,0 kg/m ²
	3. Finitura	Sikafloor®-378	~0,7–0,9 kg/m ² /strato

¹⁾ Rz = 0,0; Rz=0,5 ~2,45 kg/m² (resina) + ~0,49 kg/m² (sabbia di quarzo);
Rz=1,0 ~2,75 kg/m² (resina) + ~0,55 kg/m² (sabbia di quarzo); Rz-rugosità;
+23 °C
Questi consumi sono teorici e non considerano materiale addizionale dovuto alla rugosità del supporto, variazioni di livello, sfrido, 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 ancora indurito deve avere una temperatura di +3°C sopra il punto di rugiada per ridurre il rischio di condensa e variazioni estetiche superficiali.

Temperatura del substrato / supporto +10 °C min. / +30 °C max.

Contenuto di umidità del substrato / supporto ≤4 % in peso
Metodo di misurazione: igrometro al contatto Sika®-Tramex, igrometro al carburo, essiccazione da forno. Nessun presenza di umidità in accordo alla ASTM (metodo del foglio di polietilene).

Prodotti applicati pronti per l'uso	Temperatura	Pedonabile	Traffico leggero	Completo indurimento
	+10 °C	~24 h	~3 gg	~7 gg
	+20 °C	~12 h	~2 gg	~5 gg
	+30 °C	~5 h	~1 gg	~4 gg

I tempi sono approssimativi e possono variare a seconda delle condizioni ambientali in particolar modo da temperatura e umidità.

MANUTENZIONE

PULIZIA

Fare riferimento a Sika® Method Statement: Metodi di pulizia dei rivestimenti Sikafloor®

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

- L'applicazione dei prodotti Sikafloor® deve essere protetta da condensa, umidità e acqua per almeno 24 ore dalla posa.
- Il materiale non indurito reagisce formando schiuma in contatto con acqua
- 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.
- Se viene richiesto un riscaldamento non usare riscaldatori a gas, olio, paraffina o altri combustibili fossili. Questi producono un'alta quantità di CO₂ e vapore acqueo che possono modificare l'aspetto estetico finale. Per riscaldare l'ambiente 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

For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users shall refer to the most recent Safety Data Sheet (SDS) containing physical, ecological, toxicological and other safety-related data.

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-56
Giugno 2019, Version 01.01
02081290000000056

SikafloorMultiFlexPB-56-it-IT-(06-2019)-1-1.pdf