

SCHEDA DATI SISTEMA

Sikafloor® MultiFlex PB-55

SISTEMA PARCHEGGIO A BASE POLIURETANICA ELASTICO PER AREE INTERNE.

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiFlex PB-55 è un sistema poliuretano, colorato, elastico, con capacità di ponte sulle fessure, antiscivolo per aree parcheggio. Il sistema ha un'alta resistenza all'usura, chimica e antiscivolo. Inoltre esso è uniforme e senza giunti così da avere una bassa manutenzione. Lo strato di usura può essere spolverato con diverse granulometrie di sabbie in modo da ottenere diversi gradi di antiscivolo. La finitura è lucida e lo spessore totale del sistema è di ~6,0 mm. Può essere applicato solo in interno.

IMPIEGHI

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

Per aree parcheggio:

- Non esposte ai raggi UV
- Per piani intermedi
- Per aree di manovra o di sterzata

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Impermeabile
- Alte resistenze meccaniche
- Buone resistenze chimiche
- Buona resistenza all'abrasione
- Finitura lucida
- Bassa formazione di polvere
- Facile pulizia
- Senza giunti
- Superficie antiscivolo
- Superficie resistente ai graffi
- Facile applicazione
- Bassa manutenzione

SOSTENIBILITÀ

- Conforme con LEED v2009 IEQc 4.2: Bassa emissione dei materiali - Pitture e rivestimenti - Sikafloor®-376, Sikafloor®-377

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

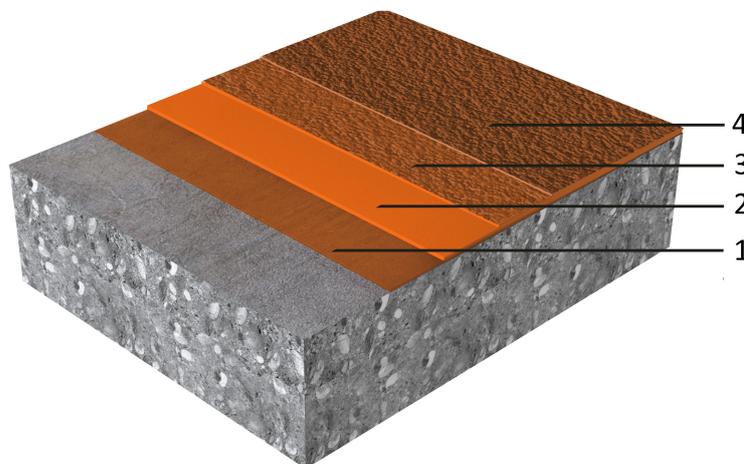
- Certificazione al fuoco EN 13501-1, Sikafloor® MultiFlex PB-55, Hoch, Report No. KB-Hoch-180026
- Sistema di protezione delle superfici secondo EN 1504-2, Sikafloor® Multiflex PB-55, QDB, Certificato No. P 10777-1
- Marcatura CE e dichiarazione di performance secondo EN 1504-2 - rivestimento - Sikafloor®-156, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161, Sikafloor®-376, Sikafloor®-378
- Sistema di rivestimento testato in classe OS 11, Sikafloor® MultiFlex PB-55, kiwa, Test report No. P 10777-1
- Resistenza all'usura EN 13892-4, Sikafloor® Multiflex PB-55, kiwa, Report No. P 10777-4

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto.
Durata di conservazione	Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto.
Condizioni di immagazzinamento	Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto.

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema



Strato

1. Primer
2. Membrana
3. Strato di usura
4. Finitura

Prodotto

- Sikafloor®-156/-160/-161 + spolvero di sabbia 0,4-0,8 mm
- Sikafloor®-376
- Sikafloor®-377 (miscelato in rapporto 1:0,4 con sabbia di quarzo 0,1-0,3 mm) + spolvero di sabbia 0,7-1,2 mm
- Sikafloor®-378

Base chimica	Poliuretano, epossidico
Aspetto	Multistrato, antiscivolo, finitura lucida
Colore	Colori disponibili: ~RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010 Altri colori a richiesta

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore D	~60 (14 gg/+23 °C)	(DIN 53505)
Resistenza all'abrasione	2415 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)
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 B 3,2 (-20 °C)	(EN 1062-7)
Reazione al fuoco	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Resistenza chimica	Sikafloor®-378 resiste a varie sostanze chimiche. Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto.	
Permeabilità al vapore acqueo	Classe III	(EN ISO 7783-1)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Strato	Prodotto	Consumo	
	1. Primer	Sikafloor®-156/-160/-161 + spolvero di 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	
	3. Strati di usura	Sikafloor®-377 (miscelato in rapporto 1:0.4 con sabbia di quarzo 0,1-0,3 mm) + spolvero di sabbia 0,4-0,8 mm	~2,4 kg/m ² ~6,0-8,0 kg/m ²	
	4. Finitura	Sikafloor®-378	~0,7 kg/m ² /strato	
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 prodotti non iduriti devono essere almeno +3°C sopra il punto di rugiada per ridurre il rischio di condensazione o problematiche sulla finitura.			
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 a carburo o essiccazione da forno. Nessuna umidità di risalita secondo ASTM (foglio di polietilene).			
Prodotti applicati pronti per l'uso	Temperatura	Pedonabile	Traffico leggero	Totale indurimento
	+10 °C	~72 h	~6 giorni	~10 giorni
	+20 °C	~24 h	~4 giorni	~7 giorni
	+30 °C	~18 h	~2 giorni	~5 giorni
I tempi sono approssimativi e possono cambiare a seconda della condizioni ambientali in particolare con la temperatura e l'umidità relativa.				

MANUTENZIONE

PULIZIA

Fare riferimento a Sika® Method Statement - Pulizia delle pavimentazioni Sikafloor®

ULTERIORI DOCUMENTI

- Sika® Method Statement: Pulizia delle pavimentazioni Sikafloor®
- Sika® Method Statement: Miscelazione e applicazione dei sistemi Sikafloor
- Sika® Method Statement: Valutazione e preparazione del supporto per i sistemi Sikafloor
- Schede tecniche individuali dei prodotti che compongono il sistema.

LIMITAZIONI

- I prodotti Sikafloor® appena applicati devono essere protetti dall'umidità, condensa e acqua entro le prime 24 ore.
- Materiali non induriti reagiscono in contatto con l'acqua (creazione della schiuma).
- Durante l'applicazione, è necessario prestare attenzione affinché il sudore non cada sui prodotti freschi Sikafloor®. Indossare sempre indumenti protettivi per la testa e per i polsi.
- Per l'esatto colore assicurarsi che i prodotti Sikafloor applicati in ogni area siano stati prodotti dallo stesso lotto di produzione.
- Se è richiesto un riscaldamento dell'area non usare gas, oli, paraffine o altri combustibili fossili. Questi producono una grande quantità di CO₂ e vapore acqueo che può cambiare l'effetto estetico finale. Si consiglia l'uso di riscaldatori elettrici.

VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misu-

razione 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'utente 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'utente 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



Scheda Dati Sistema
Sikafloor® MultiFlex PB-55
Aprile 2019, Version 01.01
02081290000000058

SikafloorMultiFlexPB-55-it-IT-(04-2019)-1-1.pdf