

SCHEDA DATI SISTEMA

Sikafloor® MultiFlex PS-37

Sistema di pavimentazioni in poliuretano con finitura liscia e buone prestazioni di crack bridging

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiFlex PS-37 è un sistema di pavimentazione in poliuretano antiscivolo, resistente ed elastico. Fa parte della gamma di pavimentazioni Sikafloor® MultiFlex.

IMPIEGHI

Sikafloor® MultiFlex PS-37 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Sikafloor® MultiFlex PS-37 viene utilizzato in edifici industriali quali:

- Impianti automobilistici
- aziende alimentari
- Strutture logistiche e magazzini

Nota:

Il sistema può essere utilizzato solo per applicazioni interne.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Buona resistenza meccanica
- Buona capacità di crack bridging ability
- Manutenzione ridotta
- Buona resistenza a prodotti chimici specifici
- Senza interruzioni

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

Rapporto sulla classificazione antincendio EN 13501-1, GAND, N. CR 24-0147-01

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	Livello	Prodotto
	1. Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor®-1590 Contattare il servizio tecnico Sika per informazioni sulla scelta del primer giusto per il proprio progetto.
	2. strato di usura	Sikafloor® BC 375 N caricato 1 : 0,3 con sabbia di quarzo (0,1–0,3 mm) in peso
Base chimica	poliuretano	
Aspetto	Finitura lucida liscia	
Colore	Disponibili in varie tonalità di colore.	
Spessore nominale	2,0 mm	

INFORMAZIONI TECNICHE

Adesione per trazione	1,5 MPa	(EN 1542)
Reazione al fuoco	Classe BFL-s1	EN 13501:1

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Livello	Prodotto	Consumo
	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor®-1590	1-2 × 0,3–0,5 kg/m ²
	preparazione del supporto	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor®-1590	Fare riferimento alla scheda tecnica dei singoli prodotti.
	strato di usura	Sikafloor® BC 375 N caricato 1 : 0,3 con sabbia di quarzo (0,1–0,3 mm) in peso	1-2 × 2,0–2,4 kg/m ²

Temperatura ambiente	Minimo	+10 °C.
	Massimo	+30 °C.

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

Punto di rugiada	Fare riferimento alla scheda tecnica dei singoli prodotti.	
------------------	--	--

Temperatura del substrato / supporto	Minimo	+10 °C.
	Massimo	+30 °C.

Contenuto di umidità del substrato / supporto	Fare riferimento alla scheda tecnica dei singoli prodotti.	
---	--	--

Tempo di attesa / sovracopertura

Quando si utilizza Sikafloor®-1590, fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto per informazioni specifiche sui tempi di attesa per il rivestimento. Prima di applicare Sikafloor® BC 375 N sul primer, aspettare:

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

I tempi sono approssimativi e sono influenzati dalle variazioni delle condizioni ambientali, in particolare la temperatura e l'umidità relativa.

Prodotti applicati pronti per l'uso

Temperatura	Traffico pedonale	Traffico veicolare leggero	Maturazione completa
+10 °C.	< 72 ore	6 giorni	10 giorni
+20 °C.	< 24 ore	4 giorni	7 giorni
+30 °C.	< 18 ore	2 giorni	5 giorni

Nota: 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 affermazioni sul metodo:

- Dichiarazione sul metodo Sika — valutazione e preparazione delle superfici per sistemi di pavimentazione
- Dichiarazione sul metodo Sika — miscelazione e applicazione di Sikafloor®

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

Sika Italia S.p.A.
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.

SikafloorMultiFlexPS-37-it-IT-(02-2025)-1-2.pdf