

SCHEMA DATI SISTEMA

Sikafloor® Traffic-2231

Sistema di rivestimento epossidico per pavimenti antiscivolo, colorato

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® Traffic-2231 è un sistema di rivestimento per pavimenti a base di resina epossidica colorata. Fornisce una finitura lucida resistente all'usura, senza giunture, a bassa manutenzione e antiscivolo quando spolverato con diverse granulometrie aggregato.

IMPIEGHI

Sikafloor® Traffic-2231 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Il Sistema viene utilizzato nei seguenti edifici e aree commerciali e pubbliche:

- Aree di parcheggio

Nota:

Il sistema può essere utilizzato solo per applicazioni interne.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Buona resistenza meccanica
- Buona resistenza a prodotti chimici specifici
- Buona resistenza allo scivolamento
- Manutenzione ridotta

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	Layer	Prodotto
	1. Scratch coat & spolvero di quarzo	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor®-1590 Quartz sand 0.3–0.8 mm Contatta il servizio tecnico Sika per informazioni sulla scelta del primer giusto per il tuo progetto.
	2. Finitura	Sikafloor® TC 374
Base chimica	Epossidica	
Aspetto	Resistente allo scivolamento e finitura lucida	
Colore	Disponibili in diverse colorazione	
Spessore nominale	da 2 mm a 3 mm	

INFORMAZIONI TECNICHE

Adesione per trazione	> 1.5 N/mm ²	(EN 1542)
Reazione al fuoco	Classe Bfl-s1	(EN 13501-1)
Resistenza chimica	Resistenza definita in laboratorio a molte singole sostanze chimiche. Prima di procedere contattare il Servizio Tecnico Sika per informazioni specifiche.	
Resistenza a slittamento / scivolamento	R12 V4	(DIN 51130)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Layer	Prodotto	Consumo	
	Scratch coat	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor®-1590 caricato con 1 : 1 di sabbia di quarzo 0.1–0.3 mm	1 × 1.5 kg/m ²	
	Spolvero a rifiuto	Sabbia di quarzo (0.3–0.8 mm)	4-5 kg/m ²	
	Finitura	Sikafloor® TC 374	0.6-0.7 kg/m ²	
Temperatura ambiente	Massimo	+30 °C		
	Minimo	+10 °C		
Umidità relativa dell'aria	Massimo	80 % r.h. max.		
Punto di rugiada	Fare riferimento alla scheda tecnica del singolo prodotto.			
Temperatura del substrato / supporto	Massimo	+30 °C		
	Minimo	+10 °C		
Contenuto di umidità del substrato / supporto	Fare riferimento alla scheda tecnica del singolo prodotto.			
Tempo di attesa / sovracopertura	Prima di applicare Sikafloor® TC 374, aspettare:			
	Temperatura	Minimo	Massimo	
	+10 °C	~24 ore	~3 giorni	
	+20 °C	~12 ore	~48 ore	
	+30 °C	~8 ore	~24 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	Traffico pedonale	Traffico leggero	Completa maturazione
	+10 °C	~48 ore	~6 giorni	~10 giorni
	+20 °C	~24 ore	~4 giorni	~7 giorni
	+30 °C	~20 ore	~48 ore	~5 giorni
	Nota: i tempi si applicano 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

- Dichiarazione del Metodo Sika®: Valutazione e preparazione delle superfici per sistemi di pavimentazione
- Dichiarazione del Metodo Sika®: Miscelazione e applicazione di sistemi di pavimentazione

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

ne.

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

Scheda Dati Sistema
Sikafloor® Traffic-2231
Novembre 2024, Version 01.01
02081290000000173

SikafloorTraffic-2231-it-IT-(11-2024)-1-1.pdf

