

SCHEDA DATI SISTEMA

Sikafloor® MultiDur ES-11

Sistema epossidico colorato a rapido indurimento applicato a rullo con bassi odori

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiDur ES-11 è un sistema epossidico rigido, liscio, colorato a rapido indurimento, contraddistinto da basso odore, Assicura buone resistenze meccaniche, una elevata facilità di manutenzione e una finitura lucida.

IMPIEGHI

Sikafloor® MultiDur ES-11 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Il Sistema è utilizzato in edifici industriali come:

1. Strutture logistiche e magazzini
2. Impianti di produzione e officine
3. Strutture di servizio

Notare che: Il sistema può essere utilizzato solo per applicazioni interne.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Indurimento rapido
- Buona resistenza meccanica
- Buona resistenza agli urti
- Buona resistenza all'ingiallimento
- Ottima resistenza all'abrasione
- Basse emissioni di VOC
- Basso odore
- Bassa manutenzione

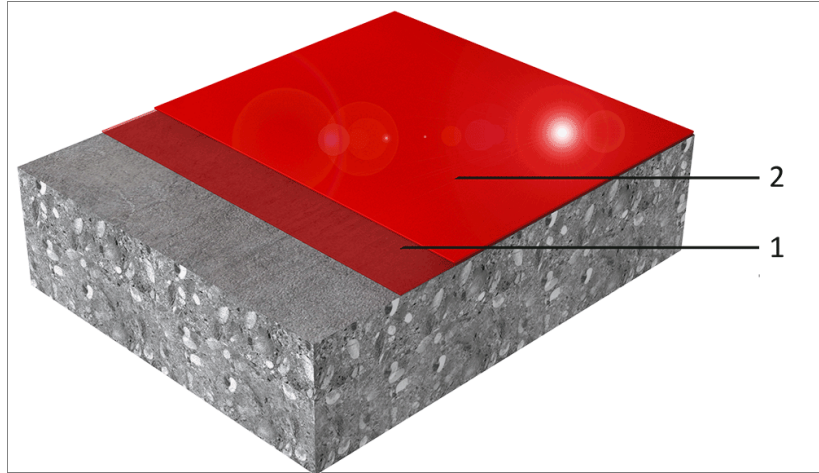
CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Rapporto sulla classificazione del fuoco EN 13501-1, Università di Ghent, n. CR 22-0095-01

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

Sikafloor® MultiDur ES-11



strato

1. Primer

Prodotto

Sikafloor®-1590 + Sikafloor®-54 Booster

2. body coat

Sikafloor®-2650 + Sikafloor®-54 Booster

La polimerizzazione di entrambi i prodotti può essere accelerata aggiungendo Sikafloor®-54 Booster

Base chimica

epossidica non a solvente

Aspetto

liscio lucido

Colore

colorazione a prodotto maturato

I colori standard sono RAL 7032 e RAL 7035, altri su richiesta.

Spessore nominale

da 0.6 mm a 0.8 mm

INFORMAZIONI TECNICHE

Adesione per trazione

≥ 1.5 MPa

(EN 1542)

Reazione al fuoco

Class B_{fl}-s1

(EN 13501-1)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo

strato

Primer

Prodotto

Sikafloor®-1590 + Sikafloor®-54 Booster

Consumo

1-2 × 0.35-0.55 kg/m² + max 4 % Sikafloor®-54 Booster

Body coat

Sikafloor®-2650 + Sikafloor®-54 Booster

1 × 0.4-0.5 kg/m² + max 4 % Sikafloor®-54 Booster

Nota: I dati sui consumi sono teorici e non tengono conto di alcun materiale aggiuntivo a causa di porosità superficiale, profilo della superficie, variazioni di livello, sprechi o qualsiasi altra variazione. 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

Massimo

+30 °C

Minimo

+8 °C

Scheda Dati Sistema

Sikafloor® MultiDur ES-11
Maggio 2024, Version 04.01
02081190000000194

Umidità relativa dell'aria	Massimo	80 % r.h.	
Punto di rugiada	Fare riferimento alla scheda tecnica del singolo prodotto.		
Temperatura del substrato / supporto	Massimo	+23 °C	
	Minimo	+8 °C	
Contenuto di umidità del substrato / supporto	Fare riferimento alla scheda tecnica del singolo prodotto.		
Tempo di attesa / sovracopertura	Prima di applicare Sikafloor®-2650 su Sikafloor®-1590 consentire:		
	Temperatura	Minimo senza Sika-floor®-54 Booster	Massimo senza Sika-floor®-54 Booster
	+8 °C	~8 ore	~3 giorni
	+10 °C	~6 ore	~3 giorni
	+15 °C	~5 ore	~48 ore
	+23 °C	~3 ore	~24 ore
	Temperatura	Minimo con 2 % Sika-floor®-54 Booster	Massimo con 2 % Sika-floor®-54 Booster
	+8 °C	~7 ore	~3 giorni
	+10 °C	~5 ore	~3 giorni
	+15 °C	~4 ore	~48 ore
	+23 °C	~2 ore	~24 ore
	Temperatura	Minimo con 4 % Sika-floor®-54 Booster	Massimo con 4 % Sika-floor®-54 Booster
	+8 °C	~6 ore	~3 giorni
	+10 °C	~4 ore	~3 giorni
	+15 °C	~3 ore	~48 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	senza aggiunta di SIKAFLOOR®-54 BOOSTER			
	Temperatura	traffico pedonale	traffico leggero	completa maturazione
	+8 °C	~11 ore	~16 ore	~36 ore
	+10 °C	~8 ore	~14 ore	~24 ore
	+15 °C	~6 ore	~7 ore	~18 ore
	+23 °C	~4 ore	~6 ore	~8 ore
	con aggiunta di 2 % SIKAFLOOR®-54 BOOSTER			
	Temperatura	traffico pedonale	traffico leggero	completa maturazione
	+8 °C	~10 ore	~14 ore	~26 ore
	+10 °C	~7 ore	~10 ore	~18 ore
	+15 °C	~5 ore	~6 ore	~12 ore
	+23 °C	~3 ore	~3 ore	~6 ore
	con aggiunta di 4 % SIKAFLOOR®-54 BOOSTER			
	Temperatura	traffico pedonale	traffico leggero	completa maturazione
	+8 °C	~9 ore	~12 ore	~24 ore
+10 °C	~6 ore	~8 ore	~12 ore	
+15 °C	~4 ore	~5 ore	~8 ore	

Nota: i tempi sono approssimativi e saranno 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:
Dichiarazione del metodo Sika — Valutazione e preparazione delle superfici Sikafloor® e Sikagard®
Dichiarazione del 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

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® MultiDur ES-11
Maggio 2024, Version 04.01
020811900000000194

SikafloorMultiDurES-11-it-IT-(05-2024)-4-1.pdf

