

## SCHEDA DATI SISTEMA

# Sikafloor® MultiDur ES-24

RIVESTIMENTO EPOSSIDICO PER PAVIMENTI, COLORATO, LISCIO

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiDur ES-24 è un sistema colorato, liscio e rigido per pavimenti.

## IMPIEGHI

Sikafloor® MultiDur ES-24 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Sistema autolivellante per supporti in calcestruzzo e massetti cementizi soggetti a usura medio-alta come magazzini, aree ad elevato traffico, officine, garage, rampe di carico, ecc..

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

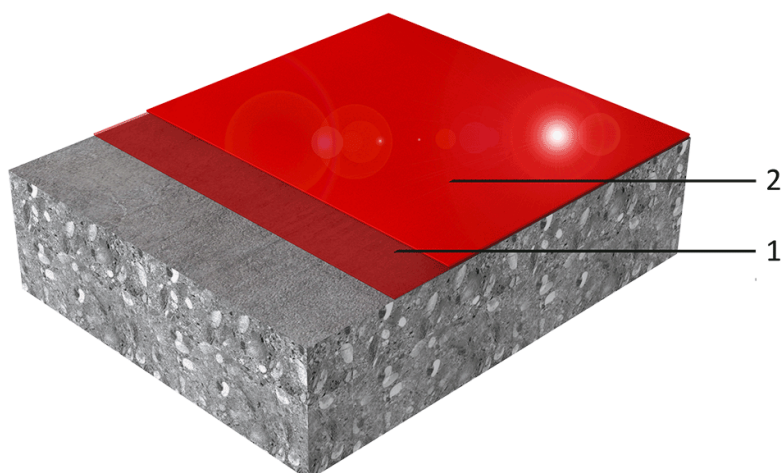
- Buona resistenza chimica e meccanica
- Applicazione semplice
- Impermeabile
- Finitura lucida

## CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Certificato emissione di particelle CSM per il Sikafloor-263 SL secondo la ISO 14644-1, classe 5– Report No. SI 0904-480 e GMP classe A, Report No. SI 1008-533.
- Certificato emissione di gas CSM per il Sikafloor-263 SL secondo la ISO 14644-8, classe 6,5 - Report No. SI 0904-480.
- Buona resistenza biologica secondo la ISO 846, CSM Report No. 1008-533
- Classificazione al fuoco secondo la EN 13501-1, Report-No. 2007-B-0181/14, MPA Dresda, Germania, Febbraio 2007

# INFORMAZIONI DI SISTEMA

## Struttura del sistema



- |                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| 1. Primer            | Sikafloor®-156/-161/-160 |
| 2. Strato principale | Sikafloor®-263 SL        |

<b>Base chimica</b>	Resina epossidica
<b>Aspetto</b>	Finitura liscia e lucida
<b>Colore</b>	Vasta gamma di colori disponibili.
<b>Spessore nominale</b>	~1.5–3.0 mm

## INFORMAZIONI TECNICHE

<b>Durezza Shore D</b>	~ 76 (7 gg / +23 °C)	(DIN 53 505)
<b>Resistenza all'abrasione</b>	~ 35 mg (CS 10/1000/1000) (7 gg / +23 °C)	(DIN 53 109 Taber test)
<b>Resistenza all'urto</b>	~ 10 Nm (14 gg / +23 °C / 50 %)	(ISO 6272)
<b>Resistenza a compressione</b>	~ 50 N/mm <sup>2</sup> (Resina caricata 1:0,9 con F34 a 28 gg / +23 °C)	(EN 196-1)
<b>Resistenza a trazione</b>	~16 N/mm <sup>2</sup> (Resina caricata 1:0,9 con F34 a 28 gg / +23 °C)	(EN 196-1)
<b>Adesione per trazione</b>	> 1.5 N/mm <sup>2</sup> (rottura calcestruzzo)	(ISO 4624)
<b>Reazione al fuoco</b>	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
<b>Resistenza chimica</b>	Resistente a molti agenti chimici. Contattare il Servizio Tecnico di Sika per informazioni dettagliate.	

<b>Resistenza termica</b>	<b>Esposizione*</b>	<b>Caldo asciutto</b>
	Permanente	+50 °C
	Breve termine max. 7 gg	+80 °C
	Breve termine max 12 h	+100 °C

Resistenza limitata fino a +80°C per calore umido (es. lavaggio con acqua calda).

\* I valori riportati si intendono in assenza di contemporanea aggressione chimica e/o meccanica.

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

<b>Consumo</b>	Sistema Sikafloor® MultiDur ES-24 ( ~ 1.5–3.0 mm)			
	<b>Strato</b>	<b>Prodotto</b>	<b>Consumption</b>	
	Primer	1 × Sikafloor®-156/-161/-160	~ 0.3–0.5 kg/m <sup>2</sup>	
	Strato principale	1 parte in peso di Sikafloor®-263 SL caricato 1 parte in peso con sabbia di quarzo (0.1–0.3 mm)	Max 1.9 kg/m <sup>2</sup> /mm Resina + sabbia di quarzo	
<b>Temperatura del prodotto</b>	Vedere la Scheda Dati Prodotto del relativo prodotto.			
<b>Temperatura ambiente</b>	+10 °C min. / +30 °C max.			
<b>Umidità relativa dell'aria</b>	80 % U.R. max.			
<b>Punto di rugiada</b>	Attenzione al punto di rugiada! La temperatura del supporto deve essere almeno 3°C sopra la temperatura di condensa. L'applicazione del prodotto con basse temperature e/o elevata umidità ambientale aumenta il rischio di sbiancamenti della superficie del rivestimento.			
<b>Temperatura del substrato / supporto</b>	+10 °C min. / +30 °C max.			
<b>Contenuto di umidità del substrato / supporto</b>	L'umidità relativa del supporto non deve superare il 4% (igrometro Sika® Tramex, igrometro a carburo o essiccazione in forno) e non ci deve essere presenza di risalite capillari di umidità in accordo con ASTM (verifica con foglio di polietilene).			
<b>Tempo di attesa / sovracopertura</b>	Prima di applicare Sikafloor®-263 SL su Sikafloor®-156/-161/-160 attendere:			
	<b>Temperatura substrato</b>	<b>Min</b>	<b>Max</b>	
	+10 °C	24 h	3 gg	
	+20 °C	12 h	2 gg	
	+30 °C	8 h	1 gg	
<b>Prodotti applicati pronti per l'uso</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Pedonabile</b>	<b>Traffico leggero</b>	<b>Indurito</b>
	+10 °C	~72 h	~6 gg	~10 gg
	+20 °C	~24 h	~4 gg	~7 gg
	+30 °C	~18 h	~2 gg	~5 gg

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

<b>Imballaggio</b>	Vedere la Scheda Dati Prodotto del relativo prodotto.			
<b>Durata di conservazione</b>	Vedere la Scheda Dati Prodotto del relativo prodotto.			
<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Vedere la Scheda Dati Prodotto del relativo prodotto.			

## MANUTENZIONE

### PULIZIA

Vedere "Pulizia e Manutenzione dei Sistemi Sikafloor®"

### ULTERIORI DOCUMENTI

- Qualità e preparazione del substrato  
Vedere il Sika Method Statement: "Valutazione e Preparazione del Supporto per Sistemi Sikafloor®".
- Istruzioni per l'applicazione  
Vedere il Sika Method Statement: "Miscelazione e applicazione di sistemi Sikafloor®".

### LIMITAZIONI

- Non applicare Sikafloor®-263 SL su substrati con risalita capillare.
- Proteggere il prodotto dall'acqua per almeno 24 ore dalla posa.
- Un'errata valutazione e trattamento delle fessure può portare a una riduzione della vita utile e al ripetersi delle stesse sulla superficie del prodotto.
- Per assicurare un'omogeneità del colore di finitura si raccomanda di utilizzare Sikafloor®-263 SL proveniente dallo stesso lotto di produzione.
- In alcuni casi particolari, pavimenti riscaldanti o elevate temperature ambientali possono far sì che elevati carichi di punta lascino impronte sul rivestimento resinoso.
- Nel caso si debba riscaldare l'ambiente di posa, non utilizzare riscaldatori che brucino gas, gasolio o altri combustibili analoghi, in quanto il vapore d'acqua e l'anidride carbonica che si liberano potrebbero influire con il grado di finitura superficiale del rivestimento. Utilizzare 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.

#### 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-24  
Luglio 2018, Version 03.02  
020811900000000009

## 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'utilizzatore 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'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.

SikafloorMultiDurES-24-it-IT-(07-2018)-3-2.pdf