

## SCHEDA DATI SISTEMA

# Sikafloor® MultiDur ES-26

RIVESTIMENTO EPOSSIDICO PER PAVIMENTI, COLORATO, LISCIO

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiDur ES-26 è un sistema colorato, liscio e rigido per pavimenti.

## IMPIEGHI

Sikafloor® MultiDur ES-26 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
- Buona resistenza all'abrasione
- Semplice applicazione
- Impermeabile
- Finitura lucida
- Facile pulibilità
- Disponibile in vari colori

## CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

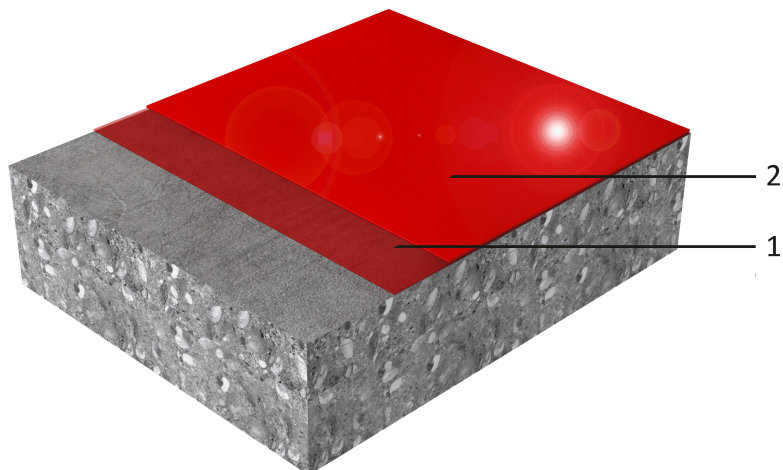
- Certificato emissione di particelle CSM per il Sikafloor-263 SL secondo la ISO 14644-1, classe 5– Report No. SI 0904-480 e GMP classe A, Report No. SI 1008-533.
- Certificato emissione di gas CSM per il Sikafloor-263 SL secondo la ISO 14644-8, classe 6,5 - Report No. SI 0904-480.
- Buona resistenza biologica secondo la ISO 846, CSM Report No. 1008-533
- Classificazione al fuoco secondo la EN 13501-1, Report-No. 2013-B-2119/01, MPA Dresda, Germania, Giugno 2013

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Vedere la Scheda Dati Prodotto del relativo prodotto.
Durata di conservazione	Vedere la Scheda Dati Prodotto del relativo prodotto.
Condizioni di immagazzinamento	Vedere la Scheda Dati Prodotto del relativo prodotto.

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema Sikafloor® MultiDur ES-26



1. Primer	Sikafloor®-156/-161/-160
2. Strato di finitura	Sikafloor®-264

Base chimica	Resina epossidica
Aspetto	Finitura liscia e lucida
Colore	Vasta gamma di colori disponibili.
Spessore nominale	~1,5–3,0 mm

## INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore D	~76 (7 giorni / +23 °C)	(DIN 53 505)
Resistenza all'abrasione	~35 mg (CS 10/1000/1000) (7 giorni / +23 °C)	(DIN 53 109 Taber Test)
Resistenza all'urto	~10 Nm (14 giorni / +23 °C / 50 %)	(ISO 6272)
Resistenza a compressione	~50 N/mm <sup>2</sup> (28 giorni / +23 °C, Resina caricata 1:0,9 con F34)	(EN 196-1)
Resistenza a trazione	~16 N/mm <sup>2</sup> (28 giorni / +23 °C, Resina caricata 1:0,9 con F34)	(EN 196-1)
Adesione per trazione	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (rottura calcestruzzo)	(ISO 4624)
Reazione al fuoco	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Resistenza chimica	Resistente a molti agenti chimici. Contattare il Servizio Tecnico di Sika per informazioni dettagliate.	

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

<b>Consumo</b>	Sikafloor® MultiDur ES-26 system ( ~ 1,5–3,0 mm)			
	<b>Strato</b>	<b>Prodotto</b>	<b>Consump</b>	
	Primer	1 × Sikafloor®-156/-161/-160	~ 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>	
	Strato principale	1 parte in peso di Sikafloor®-264 caricato con 1 parte in peso di sabbia di quarzo (0,1–0,3 mm) a seconda della temperatura.	Max. 1,9 kg/m <sup>2</sup> /mm	
<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 alla condensa! Il substrato e il pavimento non indurito devono essere almeno 3 ° C sopra il punto di rugiada per ridurre il rischio di condensa o sbocciare sulla finitura del pavimento			
<b>Temperatura del substrato / supporto</b>	+10 °C min. / +30 °C max.			
<b>Contenuto di umidità del substrato / supporto</b>	Quando si applica Sikafloor® MultiDur ES-26, 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®-264 su Sikafloor®-156/-161/-160 attendere:			
	<b>Temperatura del substrato</b>	<b>Minimo</b>	<b>Massimo</b>	
	+10 °C	24 ore	3 giorni	
	+20 °C	12 ore	2 giorni	
	+30 °C	8 ore	1 giorno	
<b>Prodotti applicati pronti per l'uso</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Pedonabile</b>	<b>Traffico leggero</b>	<b>Indurito</b>
	+10 °C	~72 ore	~6 giorni	~10 giorni
	+20 °C	~24 ore	~4 giorni	~7 giorni
	+30 °C	~18 ore	~2 giorni	~5 giorni

## 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® MultiDur ES-26 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 ripeter-

quotarsi 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.

### 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



SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2008  
CERTIFICATO DA  
CERTIQUALITY  
N. 951

Scheda Dati Sistema  
Sikafloor® MultiDur ES-26  
Luglio 2018, Version 01.01  
02081190000000069

SikafloorMultiDurES-26-it-IT-(07-2018)-1-1.pdf