

## SCHEDA DATI SISTEMA

# Sikafloor® MultiDur EB-24

RIVESTIMENTO EPOSSIDICO COLORATO AD ELEVATA RESISTENZA MECCANICA, PER PAVIMENTI, FINITURA A SPOLVERO.

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiDur EB-24 è un rivestimento epossidico colorato antiscivolo con elevata resistenza meccanica, per pavimenti.

## IMPIEGHI

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

- Sistema autolivellante per calcestruzzo e massetti cementizi soggetti a usura medio-alta es. magazzini, aree ad elevato affollamento, officine, garage, rampe di carico, ecc..
- Per parcheggi multipiano e interrati, per aree di produzione umide es. industria alimentare e bevande.

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

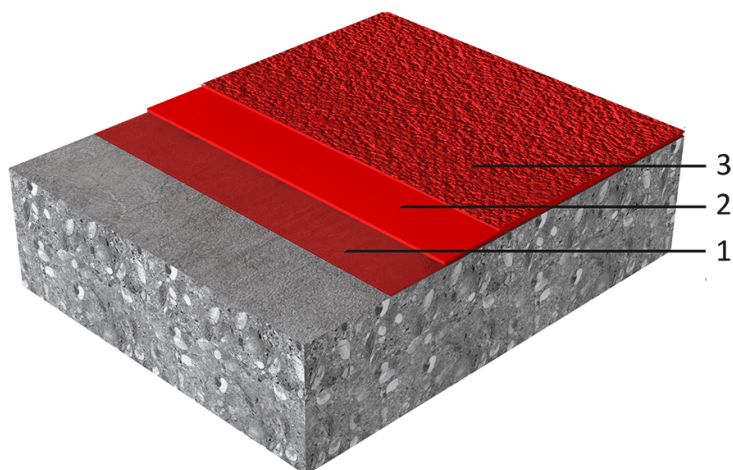
- Elevata resistenza all'usura
- Elevata resistenza meccanica
- Buona resistenza chimica
- Facile da applicare
- Impermeabile
- Finitura lucida
- Antiscivolo

## CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Test di classificazione al fuoco, Bfl-S1 secondo la DIN EN 13501-1, Report No.2007-B-0181/15, Germania, Luglio 2007

# INFORMAZIONI DI SISTEMA

## Struttura del sistema



### Sistema Sikafloor® MultiDur EB-24 (~ 2-4 mm)

1. Primer	Sikafloor®-156/-161/-160
2. Strato base e spolvero a rifiuto	Sikafloor®-263 SL + spolvero a rifiuto di sabbia di quarzo
2. Rivestimento	Sikafloor®-264

Base chimica	Resina epossidica
Aspetto	Antiscivolo, lucido
Colore	Disponibile in vari colori
Spessore nominale	~2.0 – 4.0 mm

## INFORMAZIONI TECNICHE

Reazione al fuoco	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Resistenza chimica	Riferirsi alla resistenza chimica del Sikafloor®-264	
Resistenza termica	<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.		
Resistenza a slittamento / scivolamento	R11 V4 (sabbia di quarzo 0.3-0.8 mm)	(DIN 51130)
	R12 V6 (sabbia di quarzo 0.7-1.2 mm)	(DIN 51130)

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Sistema Sikafloor® MultiDur EB-24 (~ 2-4mm)		
	<b>Strato</b>	<b>Prodotto</b>	<b>Consumo</b>
	Primer	1 x Sikafloor®-156 /-160/-161	~ 0.3-0.5 kg/m <sup>2</sup>
	Strato base	Sikafloor®-263 SL caricato 1:1 con sabbia di quarzo 0.1-0.3mm	~ 4 kg /m <sup>2</sup> ( 2 kg/m <sup>2</sup> resina + 2 kg/m <sup>2</sup> sabbia di quarzo)
	Spolvero a rifiuto	sabbia di quarzo 0.4 – 0.7 mm	~ 4-6 kg/m <sup>2</sup>
Rivestimento	1-2 x Sikafloor®-264	~0.6-0.8 kg/m <sup>2</sup>	

Temperatura del prodotto	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 condensa! 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>Minimo</b>	<b>Massimo</b>	
	+10 °C	24 h	3 gg	
	+20 °C	12 h	2 gg	
	+30 °C	8 h	1 g	
	Prima di applicare Sikafloor®-264 su Sikafloor®-263 SL attendere:			
	<b>Temperatura substrato</b>	<b>Minimo</b>	<b>Massimo</b>	
	+10 °C	30 h	48 h	
	+20 °C	24 h	24 h	
	+30 °C	16 h	30 h	
	Tali tempistiche sono approssimate e possono essere influenzate dai cambiamenti delle condizioni ambientali, in particolare temperatura e umidità relativa.			
<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>	Verdere la Scheda Dati Prodotto del relativo prodotto.
<b>Durata di conservazione</b>	Verdere la Scheda Dati Prodotto del relativo prodotto.
<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Verdere 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



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

## 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.

SikafloorMultiDurEB-24\_it\_IT\_(02-2017)\_1\_1.pdf

Scheda Dati Sistema  
Sikafloor® MultiDur EB-24  
febbraio 2017, Version 01.01  
020811900000000017