

## SCHEDA DATI SISTEMA

# Sikafloor<sup>®</sup> MultiDur ES-10

Sistema di pavimentazione liscia, colorata, con rivestimento epossidico applicato a rullo

### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor<sup>®</sup> MultiDur ES-10 è un sistema di rivestimento epossidico liscio, colorato e rigido per pavimenti. Offre una finitura lucida resistente, senza soluzione di continuità e a bassa manutenzione.

### IMPIEGHI

Sikafloor<sup>®</sup> MultiDur ES-10 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Sikafloor<sup>®</sup> MultiDur ES-10 è utilizzato in edifici industriali quali:

- Strutture logistiche e magazzini
- Strutture di produzione e officine
- Passerelle
- Scale

Nota bene:

- Il sistema può essere utilizzato solo per applicazioni interne.

### CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Basso odore
- Basse emissioni di COV
- Buona resistenza all'abrasione
- Buona resistenza a sostanze chimiche specifiche
- Buona resistenza meccanica
- Senza soluzione di continuità

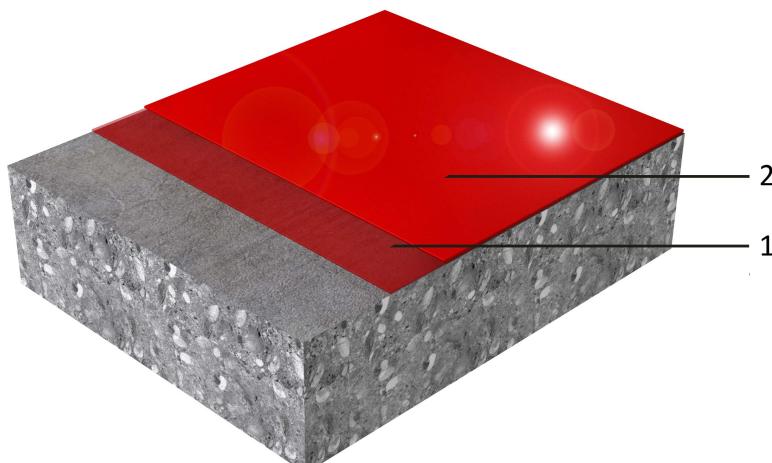
### CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Reazione al fuoco EN 13501-1, Sikafloor<sup>®</sup> MultiDur ES-10, GHENT, rapporto di prova n. CR 24-1079-01
- Resistenza allo scivolamento DIN EN 16165, Sikafloor<sup>®</sup> MultiDur ES-10, Roxeler, rapporto di prova n. 020067-24-9
- Resistenza allo scivolamento DIN EN 16165, Sikafloor<sup>®</sup> MultiDur ES-10, MPI, rapporto di prova n. 14 7196-G/24

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

### Struttura del sistema

Sikafloor® MultiDur ES-10



Layer	Prodotto
1. Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Per informazioni sulla scelta del primer più adatto al tuo progetto, contatta il Servizio Tecnico Sika.
2. Body coat	Sikafloor®-264 Plus

Base chimica Epossidica

Aspetto Finitura liscia lucida

Colore Disponibile in diverse colorazioni

Spessore nominale da 0.6 mm a 0.8 mm

## INFORMAZIONI TECNICHE

Adesione per trazione  $\geq 1.5 \text{ MPa}$  (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 Coefficiente di attrito radente 0.92 Dry (DIN EN 16165)  
Classe R 9

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Layer	Prodotto	Consumo
	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1–2 × 0.3–0.5 kg/m <sup>2</sup>
	Body coat	Sikafloor®-264 Plus	1–2 × 0.3–0.4 kg/m <sup>2</sup>

Nota: i dati di consumo sono teorici e non tengono conto di alcun materiale aggiuntivo dovuto a porosità superficiale, profilo superficiale, variazioni di livello, spreco o altre variazioni. 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.

<b>Temperatura ambiente</b>	Massimo	+30 °C																								
	Minimo	+10 °C																								
<b>Umidità relativa dell'aria</b>	Massimo	80 % r.h.																								
<b>Punto di rugiada</b>	Fare riferimento alla scheda tecnica del singolo prodotto																									
<b>Temperatura del substrato / supporto</b>	Massimo	+30 °C																								
	Minimo	+10 °C																								
<b>Contenuto di umidità del substrato / supporto</b>	Fare riferimento alla scheda tecnica del singolo prodotto																									
<b>Tempo di attesa / sovraccopertura</b>	<p>Quando si utilizza Sikafloor®-1590, fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto per informazioni specifiche sui tempi di attesa per la sovraverniciatura.</p> <p>Prima di applicare Sikafloor®-264 Plus sullo strato di primer, attendere:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura</th> <th>Minimo</th> <th>Massimo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>17 ore</td> <td>4 giorni</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>9 ore</td> <td>48 ore</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>7 ore</td> <td>24 ore</td> </tr> </tbody> </table> <p>Prima di applicare Sikafloor®-264 Plus su Sikafloor®-264 Plus attendere:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura</th> <th>Minimo</th> <th>Massimo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>30 ore</td> <td>72 ore</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>24 ore</td> <td>48 ore</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>16 ore</td> <td>24 ore</td> </tr> </tbody> </table>		Temperatura	Minimo	Massimo	+10 °C	17 ore	4 giorni	+20 °C	9 ore	48 ore	+30 °C	7 ore	24 ore	Temperatura	Minimo	Massimo	+10 °C	30 ore	72 ore	+20 °C	24 ore	48 ore	+30 °C	16 ore	24 ore
Temperatura	Minimo	Massimo																								
+10 °C	17 ore	4 giorni																								
+20 °C	9 ore	48 ore																								
+30 °C	7 ore	24 ore																								
Temperatura	Minimo	Massimo																								
+10 °C	30 ore	72 ore																								
+20 °C	24 ore	48 ore																								
+30 °C	16 ore	24 ore																								
	<p>Nota: gli orari sono approssimativi e potrebbero essere influenzati dalle mutevoli condizioni ambientali, in particolare dalla temperatura e dall'umidità relativa.</p>																									
<b>Prodotti applicati pronti per l'uso</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Traffico pedonale</b>	<b>Traffico veicolare leggero</b>	<b>Completa maturazione</b>																						
	+10 °C	30 ore	6 giorni	10 giorni																						
	+20 °C	24 ore	4 giorni	7 giorni																						
	+30 °C	16 ore	2 giorni	5 giorni																						
	<p>Nota: gli orari sono approssimativi e potrebbero essere influenzati dalle mutevoli condizioni ambientali, in particolare dalla temperatura e dall'umidità relativa.</p>																									

## 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.

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.

## ULTERIORI DOCUMENTI

Fare riferimento alle seguenti dichiarazioni di metodo:

- Dichiarazione di metodo Sika — Valutazione e preparazione delle superfici per sistemi di pavimentazione
- Dichiarazione di 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

Scheda Dati Sistema  
Sikafloor® MultiDur ES-10  
Aprile 2025, Version 04.01  
02081190000000235



## 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](mailto:info@sika.it)  
[www.sika.it](http://www.sika.it)

SikafloorMultiDurES-10-it-IT-(04-2025)-4-1.pdf

**Scheda Dati Sistema**  
Sikafloor® MultiDur ES-10  
Aprile 2025, Version 04.01  
02081190000000235