

## SCHEDA DATI SISTEMA

# Sikafloor® MultiDur ES-30

Sistema di pavimento epossidico liscio e colorato

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiDur ES-30 è un sistema di pavimentazione epossidico rigido, colorato e autolivellante. Fornisce una finitura lucida resistente, senza giunti e che richiede poca manutenzione.

## IMPIEGHI

Sikafloor® MultiDur ES-30 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Sikafloor® MultiDur ES-30 è utilizzato in edifici industriali come:

- Strutture logistiche e magazzini
- Impianti di produzione e officine
- Aree di stoccaggio

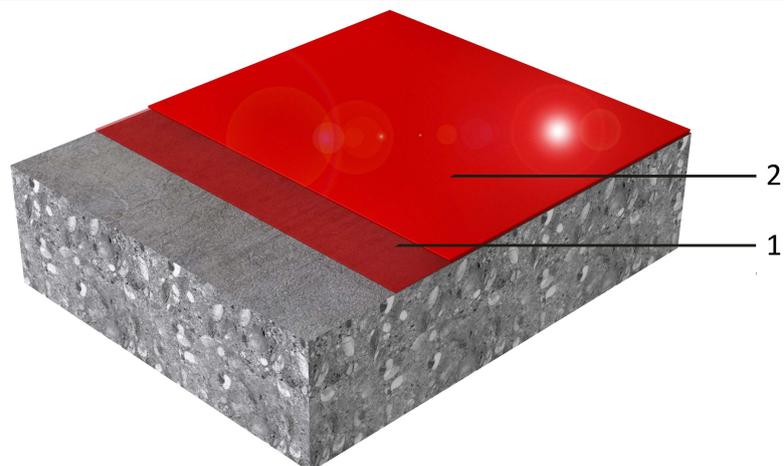
Notare che:

- Il sistema può essere utilizzato solo per applicazioni interne.

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

Sikafloor® MultiDur ES-30



## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

Basso odore  
Basse emissioni di VOC  
Buona resistenza all'abrasione  
Buona resistenza a prodotti chimici specifici  
Buona resistenza meccanica  
Senza soluzione di continuità

## CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Resistenza allo scivolamento DIN EN 16165, Sikafloor®-150 Plus / -264 Plus, Roxeler, Rapporto di prova n. 020067-24-6
- Reazione al fuoco EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur ES-30, GHENT, Rapporto di prova n. CR 24-0635-01

	<b>Layer</b>	<b>Prodotto</b>
1.	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Contatta il Servizio Tecnico Sika per informazioni sulla scelta del primer giusto per il tuo progetto.
2.	Body coat	Sikafloor®-264 Plus

<b>Base chimica</b>	Epossidica
<b>Aspetto</b>	Finitura liscia e lucida
<b>Colore</b>	Disponibile in varie tonalità di colore
<b>Spessore nominale</b>	da 1.5 mm a 3 mm

## INFORMAZIONI TECNICHE

<b>Adesione per trazione</b>	≥ 1.5 MPa	(EN 1542)
<b>Reazione al fuoco</b>	Classe B <sub>n</sub> -s1	(EN 13501-1)
<b>Resistenza chimica</b>	Resistenza definita in laboratorio a molte singole sostanze chimiche. Prima di procedere contattare il Servizio Tecnico Sika per informazioni specifiche	

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

<b>Consumo</b>	<b>Layer</b>	<b>Prodotto</b>	<b>Consumo</b>
	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1-2 × 0.3-0.5 kg/m <sup>2</sup>
	Body coat	Sikafloor®-264 Plus caricato fino a 1 : 1 con sabbia con sabbia di quarzo (0.1-0.3 mm)	1.6-1.9 kg/m <sup>2</sup> per mm

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 l'esatto consumo per le specifiche condizioni del supporto 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.	

## Tempo di attesa / sovracopertura

Quando si utilizza Sikafloor®-1590 fare riferimento alla Scheda Tecnica del singolo Prodotto per informazioni specifiche sui tempi di attesa per la ricopertura.

Prima di applicare Sikafloor®-264 Plus sul primer aspettare:

Temperatura	Minimo	Massimo
+10 °C	17 ore	3 giorni
+20 °C	9 ore	48 ore
+30 °C	7 ore	24 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

Temperatura	Traffico pedonale	Traffico leggero	Completa maturazione
+10 °C	30 ore	6 giorni	10 giorni
+20 °C	24 ore	4 giorni	7 giorni
+30 °C	16 ore	2 giorni	5 giorni

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 per sistemi di pavimentazione
- 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.

### 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

## 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-30-it-IT-(02-2025)-1-1.pdf

### Scheda Dati Sistema

Sikafloor® MultiDur ES-30  
Febbraio 2025, Version 01.01  
02081190000000234