

## SCHEDA DATI SISTEMA

# Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake

RIVESTIMENTO DECORATIVO PER PAVIMENTI, LISCIO, A BASSA EMISSIONE DI VOC, CON SCAGLIE COLORATE.

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake è un rivestimento, decorativo, colorato, con scaglie colorate, a bassa emissione di VOC, per pavimenti interni.

## IMPIEGHI

Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Particolarmente idoneo per l'industria delle biotecnologie, industria farmaceutica e per la sanità.
- Educazione (es. scuole e università)
- Strutture per il tempo libero o per la cultura (es. musei, stadi, ecc..)
- Ambienti commerciali (es. centri commerciali)

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Decorativo
- Basso contenuto di VOC
- Buona resistenza meccanica o all'abrasione
- Facile da applicare

## CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

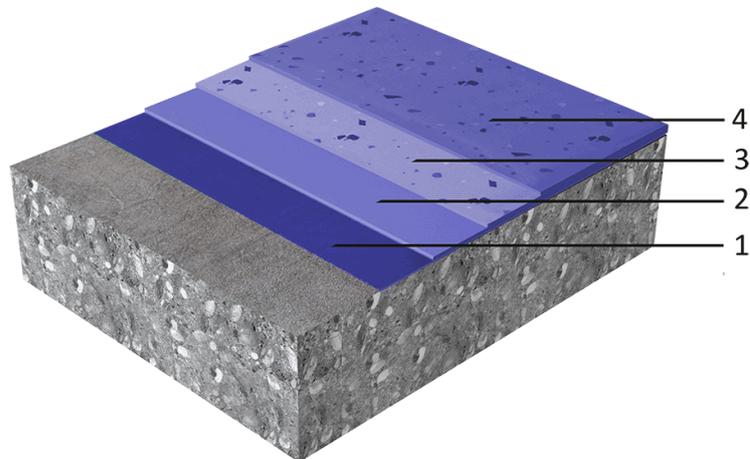
- Certificato di emissione particelle CSM Statement of Qualification Report GMP A- No. SI 1008-533 (sistema testato con Sikafloor®-169 come rivestimento).
- Certificato di resistenza biologica CSM Statement of Qualification – ISO 846, "Very Good" (molto buono) - Report No. SI 1008-533 (sistema testato con Sikafloor®-169 come rivestimento).
- Classificazione al fuoco del Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake secondo la EN 13501-1, report-No. 2011-1379-K1, Exova Brandhaus, Germania, Aprile 2011 (sistema testato con Sikafloor®-316 come rivestimento).

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Consultare la relativa Scheda Dati Prodotto
Durata di conservazione	Consultare la relativa Scheda Dati Prodotto
Condizioni di immagazzinamento	Consultare la relativa Scheda Dati Prodotto

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

### Struttura del sistema



#### Sistemi Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake (~ 2-3 mm)

1. Primer	Sikafloor®-156/-160/-161/-169
2. Strato base	Sikafloor®-263 SL/-264 con colore simile alle scaglie colorate Sika PVA ColorFlakes (caricato 1:1 con sabbia di quarzo 0.1-0.3 mm)
Spolvero	Spolvero a rifiuto con le scaglie colorate Sika®-PVA ColorFlakes 3 mm
3. Rivestimento	Primo strato di Sikafloor®-169. Leggera levigatura della superficie il giorno seguente e secondo strato di Sikafloor®-169
4. Finitura	Sikafloor®-316 con elevata resistenza antigraffio (finitura lucida)

Base chimica Resina epossidica

Aspetto Lucido effetto buccia d'arancia

## Colore

Iceberg:



Hiero:



Noblesse:



Amand:



Framboise:



Fleur de Tilleul:



Blue Jean:



Nougat:



Mer du Nord:



Bordeaux:



Granit:



Peche:



Dune:



Sanguine:



Sable:



N.B. I colori sono indicativi. Si consiglia di eseguire una campionatura per la scelta del colore.

**Spessore nominale**

~2-3mm

## INFORMAZIONI TECNICHE

**Reazione al fuoco**

Bfl-S1

(DIN EN 13501-1)

**Resistenza chimica**

Resistente a molti agenti chimici. Contattare il Servizio Tecnico Sika per informazioni dettagliate.

**Resistenza a slittamento / scivolamento**

R9

(DIN 51130)

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

<b>Consumo</b>		
<b>Sistema Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake (~ 2-3 mm)</b>		
<b>Sistema</b>	<b>Prodotto</b>	<b>Consumo</b>
Primer	1-2 x Sikafloor®-156/-160/-161/-169	1-2 x ~0.3-0.5 kg/m <sup>2</sup>
Strato base	Sikafloor®-263 SL/-264 con colore simile alle scaglie colorate Sika PVA ColorFlakes (caricato 1:1 con sabbia di quarzo 0.1-0.3 mm)	~1.9 kg/m <sup>2</sup> per mm
Spolvero	Spolvero a rifiuto con le scaglie colorate Sika®-PVA ColorFlakes 3 mm	~1.0 kg/m <sup>2</sup>
Rivestimento: 1° strato	1 x Sikafloor®-169	~0.6-0.7 kg/m <sup>2</sup>
Rivestimento: 2° strato	1 x Sikafloor®-169 dopo aver carteggiato la superficie del 1° strato	~0.3 kg/m <sup>2</sup>
Finitura (opzionale)	1 x Sikafloor®-316 + 2% Antiskid Agent (anti-graffio)	~0.1-0.12 kg/m <sup>2</sup>

\* Prima di applicare Sikafloor®-316 consultare le relative Schede Dati Prodotto

<b>Temperatura del prodotto</b>	Consultare la relativa Scheda Dati 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).

**Tempo di attesa / sovracopertura** Prima di applicare Sikafloor®-169 su Sikafloor®-156 /-161 /-160 /-264 /-169 attendere:

<b>Temperatura substrato</b>	<b>Minimo</b>	<b>Massimo</b>
+10 °C	36 h	4 gg
+20 °C	12 h	2 gg
+30 °C	8 h	1 gg

Prima di applicare Sikafloor®-316 su Sikafloor®-169 attendere:  
**Prima di applicare Sikafloor®-316 su resine epossidiche Sikafloor®, la superficie deve essere trattata con una pad verde Scotch-Brite™ per rimuovere eventuali contaminazioni o deve essere effettuata una pulizia professionale con Kärcher RM 776 o Veroclean.**

<b>Temperatura substrato</b>	<b>Minimo</b>	<b>Massimo</b>
+10 °C	30 h	4 gg
+20 °C	24 h	3 gg
+30 °C	6 h	2 gg

Tali tempistiche sono approssimate e sono influenzate da cambiamenti delle condizioni ambientali, in particolare temperatura e umidità relativa.

## Prodotti applicati pronti per l'uso

Sikafloor®-169

Temperatura	Pedonabile	Traffico leggero	Indurito
+10 °C	~ 48 h	~ 6 gg	~ 10 gg
+20 °C	~ 30 h	~ 4 gg	~ 7 gg
+30 °C	~ 20 h	~ 3 gg	~ 5 gg

Sikafloor®-316

Temperatura	Pedonabile	Traffico leggero	Indurito
+10 °C	~ 20 h	~ 48 h	~ 10 gg
+20 °C	~ 16 h	~ 36 h	~ 7 gg
+30 °C	~ 12 h	~ 24 h	~ 5 gg

## 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®".
- Sika® Method Statement Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake

### LIMITAZIONI

- Non applicare Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake su substrati con risalita di umidità.
- Proteggere i prodotti 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 prodotti provenienti 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'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.

### 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  
QUALITA'  
UNI EN ISO 9001:2008  
CERTIFICATO DA  
CERTIQUALITY  
N. 951

Scheda Dati Sistema  
Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake  
Maggio 2018, Version 04.01  
020811900000000012

SikafloorDecoDurES-26Flake-it-IT-(05-2018)-4-1.pdf