

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

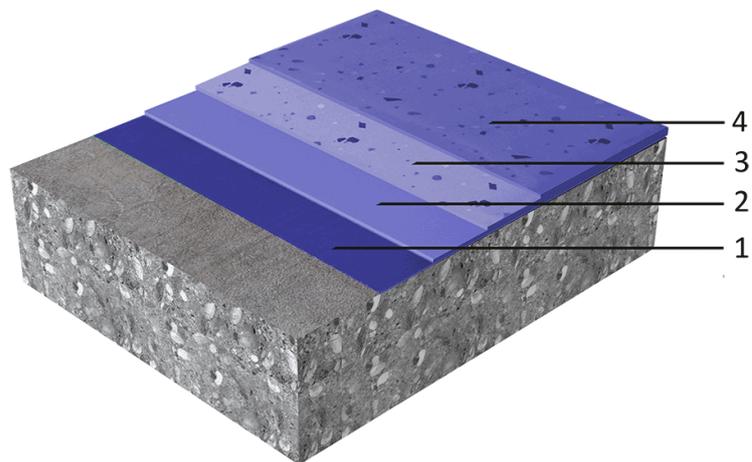
- Decorativo
- Basso contenuto di VOC
- Buona resistenza meccanica o all'abrasione
- Facile da applicare

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 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

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

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

Temperatura del prodotto	Consultare la relativa Scheda Dati Prodotto
Temperatura ambiente	+10 °C min. / +30 °C max.
Umidità relativa dell'aria	80 % U.R. max.
Punto di rugiada	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.

Temperatura del substrato / supporto	+10 °C min. / +30 °C max.
Contenuto di umidità del substrato / supporto	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:

Temperatura substrato	Minimo	Massimo
+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.

Temperatura substrato	Minimo	Massimo
+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

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

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
QUALITÀ
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