

SCHEDA DATI SISTEMA

Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite

RIVESTIMENTO DECORATIVO PER PAVIMENTI, LISCIO, COLORATO, A BASSA EMISSIONE DI VOC, AD EFFETTO GRANITO.

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite è un rivestimento decorativo, colorato, liscio, a basso contenuto di VOC, ad effetto granito per pavimenti in ambienti interni.

IMPIEGHI

Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite 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

- Alto effetto decorativo
- Basso contenuto di VOC
- Buona resistenza meccanica o all'abrasione
- Facile da applicare

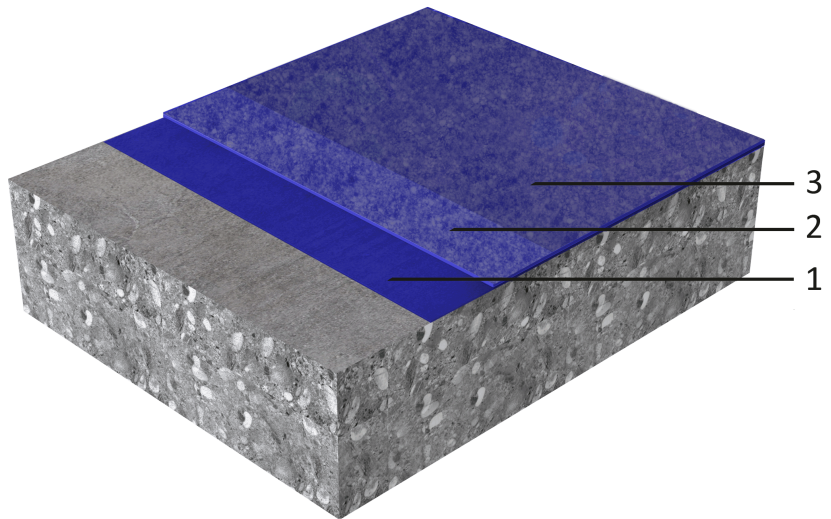
CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Certificato di emissione particelle CSM Statement of Qualification Report GMP A- No. SI 1008-533.
- Certificato di resistenza biologica CSM Statement of Qualification – ISO 846, "Very Good" (molto buono) - Report No. SI 1008-533.
- Eurofins Emission testato secondo AgBB- schema e linee guida del DiBt (AgBB – Committee for Health-related Evaluation of Building Products, DiBt – German Institute for Building Technology). Campionature, test e valutazioni svolti secondo la ISO-16000, Report No. G05308C.
- Classificazione al fuoco del Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite secondo la EN 13501-1, report-No. PB-Hoch-170479-2, Hoch Fladungen, Germania, Marzo 2017.
- Certificato antiscivolo secondo la DIN 51130, classe R9, Report No.12 6404-S/11, MPI Institute, Agosto 2011, Germania.

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

Sistema Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite (~ 2-3mm)



1. Primer	Sikafloor®-264
2. Strato base	Sikafloor®-169 + Sikafloor® DecoFiller
3. Finitura	Sikafloor®-304 W

Base chimica Resina epossidica

Aspetto Finitura opaca

Colore

Iceberg:	Hiero:
Noblesse:	Amande:
Framboise:	Fleur De Tilleul:
Blue Jean:	Nougat:
Mer Du Nord:	Bordeaux:
Granit:	Peche:
Dune:	Sanguine:
Sable:	

Spessore nominale ~ 2-3 mm

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a compressione	~ 75 N/mm ² (7 gg / +23°C)	(EN 196-1)
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-22 Granite (~ 2-3 mm)		
	Sistema	Prodotto	Consumo
	Primer	1-2 x Sikafloor®-264	1-2 x ~0.4–0.5 kg/m ²
	Strato base	1 parte in peso di Sikafloor®-169 + 1.5 parti in peso di Sikafloor® DecoFiller	~3.5–4.5 kg/m ²
Finitura	1 x Sikafloor®- 304 W*	~0.15 kg/m ²	
	* Prima di applicare Sikafloor®-304 W consultare la relativa Scheda 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®-304 W su Sikafloor®-169 attendere:		
	Temperatura substrato	Minimo	Massimo
	+10 °C	45 h	4 gg
	+20 °C	36 h	3 gg
	+30 °C	24 h	2 gg

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®-304 W

Temperatura	Pedonabile	Traffico leggero	Indurito
+10 °C	~ 30 h	~ 48 h	~ 6 gg
+20 °C	~ 16 h	~ 24 h	~ 4 gg
+30 °C	~ 12 h	~ 18 h	~ 3 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-22 Granite

LIMITAZIONI

- Non applicare Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite 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-22 Granite
Maggio 2018, Version 02.01
020811900000000007

SikafloorDecoDurES-22Granite-it-IT-(05-2018)-2-1.pdf