

SCHEDA DATI SISTEMA

Sikafloor® MultiDur ES-24

RIVESTIMENTO EPOSSIDICO PER PAVIMENTI, COLORATO, LISCIO

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiDur ES-24 è un sistema colorato, liscio e rigido per pavimenti.

IMPIEGHI

Sikafloor® MultiDur ES-24 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Sistema autolivellante per supporti in calcestruzzo e massetti cementizi soggetti a usura medio-alta come magazzini, aree ad elevato traffico, officine, garage, rampe di carico, ecc..

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Buona resistenza chimica e meccanica
- Applicazione semplice
- Impermeabile
- Finitura lucida

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

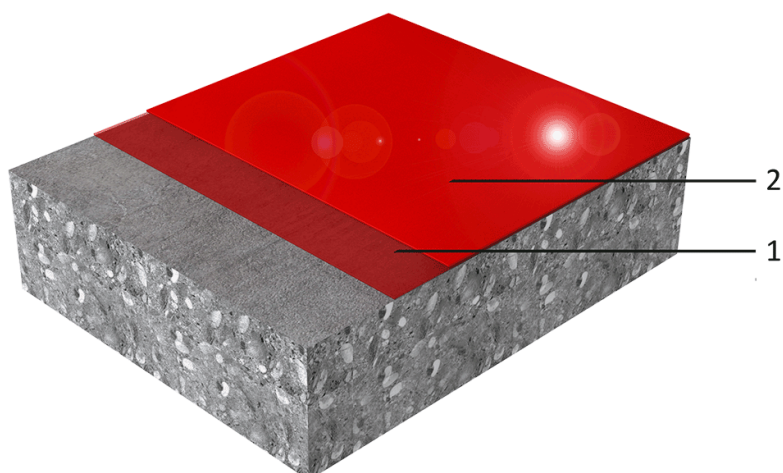
- Certificato emissione di particelle CSM per il Sikafloor-263 SL secondo la ISO 14644-1, classe 5– Report No. SI 0904-480 e GMP classe A, Report No. SI 1008-533.
- Certificato emissione di gas CSM per il Sikafloor-263 SL secondo la ISO 14644-8, classe 6,5 - Report No. SI 0904-480.
- Buona resistenza biologica secondo la ISO 846, CSM Report No. 1008-533
- Classificazione al fuoco secondo la EN 13501-1, Report-No. 2007-B-0181/14, MPA Dresda, Germania, Febbraio 2007

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Vedere la Scheda Dati Prodotto del relativo prodotto.
Durata di conservazione	Vedere la Scheda Dati Prodotto del relativo prodotto.
Condizioni di immagazzinamento	Vedere la Scheda Dati Prodotto del relativo prodotto.

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema



1. Primer	Sikafloor®-156/-161/-160
2. Strato principale	Sikafloor®-263 SL

Base chimica	Resina epossidica
Aspetto	Finitura liscia e lucida
Colore	Vasta gamma di colori disponibili.
Spessore nominale	~1.5–3.0 mm

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore D	~ 76 (7 gg / +23 °C)	(DIN 53 505)
Resistenza all'abrasione	~ 35 mg (CS 10/1000/1000) (7 gg / +23 °C)	(DIN 53 109 Taber test)
Resistenza all'urto	~ 10 Nm (14 gg / +23 °C / 50 %)	(ISO 6272)
Resistenza a compressione	~ 50 N/mm ² (Resina caricata 1:0,9 con F34 a 28 gg / +23 °C)	(EN 196-1)
Resistenza a trazione	~16 N/mm ² (Resina caricata 1:0,9 con F34 a 28 gg / +23 °C)	(EN 196-1)
Adesione per trazione	> 1.5 N/mm ² (rottura calcestruzzo)	(ISO 4624)
Reazione al fuoco	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Resistenza chimica	Resistente a molti agenti chimici. Contattare il Servizio Tecnico di Sika per informazioni dettagliate.	
Resistenza termica	Esposizione*	Caldo asciutto
	Permanente	+50 °C
	Breve termine max. 7 gg	+80 °C
	Breve termine max 12 h	+100 °C

Resistenza limitata fino a +80°C per calore umido (es. lavaggio con acqua calda).

* I valori riportati si intendono in assenza di contemporanea aggressione chimica e/o meccanica.

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Sistema Sikafloor® MultiDur ES-24 (~ 1.5–3.0 mm)			
	Strato	Prodotto	Consumption	
	Primer	1 × Sikafloor®-156/-161/-160	~ 0.3–0.5 kg/m ²	
	Strato principale	1 parte in peso di Sikafloor®-263 SL caricato 1 parte in peso con sabbia di quarzo (0.1–0.3 mm)	Max 1.9 kg/m ² /mm Resina + sabbia di quarzo	
Temperatura del prodotto	Vedere la Scheda Dati Prodotto del relativo 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®-263 SL su Sikafloor®-156/-161/-160 attendere:			
	Temperatura substrato	Min	Max	
	+10 °C	24 h	3 gg	
	+20 °C	12 h	2 gg	
	+30 °C	8 h	1 gg	
Prodotti applicati pronti per l'uso	Temperatura	Pedonabile	Traffico leggero	Indurito
	+10 °C	~72 h	~6 gg	~10 gg
	+20 °C	~24 h	~4 gg	~7 gg
	+30 °C	~18 h	~2 gg	~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®".

LIMITAZIONI

- Non applicare Sikafloor®-263 SL su substrati con risalita capillare.
- Proteggere il prodotto 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 Sikafloor®-263 SL proveniente 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 misu-

razione 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® MultiDur ES-24
Luglio 2018, Version 03.02
020811900000000009

SikafloorMultiDurES-24-it-IT-(07-2018)-3-2.pdf