

SCHEDA DATI SISTEMA

Sikafloor® MultiDur ES-31

RIVESTIMENTO EPOSSIDICO COLORATO PER PAVIMENTI, LISCIO, AD ELEVATA RESISTENZA CHIMICA E MECCANICA.

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiDur ES-31 è un rivestimento epossidico colorato per pavimenti, liscio, ad elevata resistenza chimica e meccanica.

IMPIEGHI

Sikafloor® MultiDur ES-31 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Idoneo per substrati in calcestruzzo e massetti cementizi in aree in soggette ad sollecitazioni meccaniche e chimiche.
- Aree di produzione e trattamento di generi alimentari e nell'industria dell'automotive.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

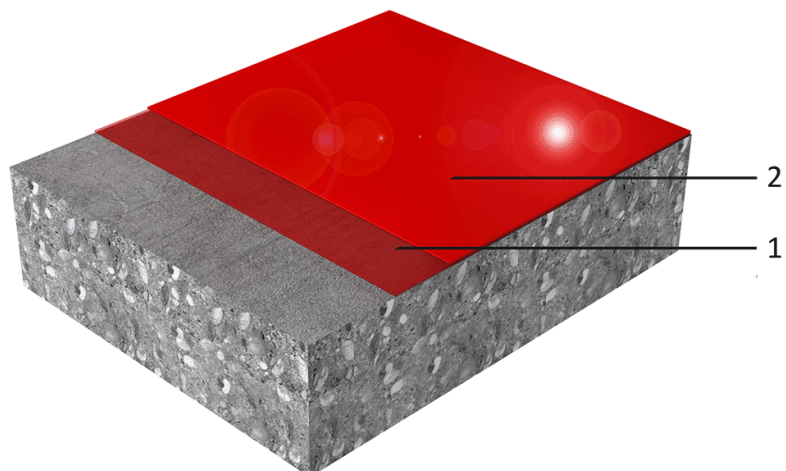
- Elevata resistenza chimica
- Elevata resistenza meccanica
- Impermeabile
- Resistente all'abrasione

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

Classificazione al fuoco, classe Bfl-S1 secondo la DIN EN 13501-1, rapporto di prova numero 2013-B-2119/07, MPA Dresden Institute, Germania

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema



Sikafloor® MultiDur ES-31 system (~ 2-3 mm)

1. Primer	Sikafloor®-156/-161/-160
2. Rivestimento	Sikafloor®- 381

Base chimica	Epossidica
Aspetto	Liscio, finitura lucida
Colore	Disponibile in varie tonalità di colore.
Spessore nominale	~2.0-3.0 mm

INFORMAZIONI TECNICHE

Reazione al fuoco	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Resistenza chimica	Riferirsi alla resistenza chimica del Sikafloor®-381	

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Sikafloor® MultiDur ES-31 (~ 2-3 mm)		
	Strato	Prodotto	Consumo
	Primer	1 x Sikafloor®-156/-161/-160	~ 0.3-0.5 kg/m ²
	Rivestimento	Sikafloor®- 381 carico con sabbia di quarzo 0.1–0.3 mm	1.8 kg/m ² /mm legante + sabbia di quarzo <ul style="list-style-type: none"> ▪ 10 °C–15 °C: senza carica ▪ 15 °C–20 °C: 1 : 0.1 in peso (1.65 + 0.15 kg/m²) ▪ 20 °C–30 °C: 1 : 0.2 in peso (1.5 + 0.3 kg/m²)

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 condensa! La temperatura del supporto deve essere almeno 3°C sopra la temperatura di condensa per ridurre il rischio di condensazione o sbiancamento sulla finitura.
------------------	--

Temperatura del substrato / supporto	+10 °C min. / +30 °C max.
--------------------------------------	---------------------------

Contenuto di umidità del substrato / supporto	< 4% in peso. Metodo di prova: Sika®Tramex, igrometro al carburo o essiccazione in forno. Non ci deve essere presenza di umidità di risalita in accordo con l'ASTM (foglio di polietilene).
---	--

Tempo di attesa / sovracopertura	Prima di applicare Sikafloor®-381 su Sikafloor®-156/161/160 attendere:		
	Temperatura del substrato	Min	Max
	+10 °C	24 h	4 gg
	+20 °C	12 h	2 gg
	+30 °C	8 h	1 g

I tempi indicati sono approssimativi e sono influenzati dalle reali condizioni di cantiere, in particolare temperatura e umidità relativa dell'aria.

Prodotti applicati pronti per l'uso	Temperatura	Pedonabile	Traffico leggero	Completamente indurito
	+10°C	~ 24 h	~ 3 gg	~ 10 gg
	+20°C	~ 18 h	~ 2 gg	~ 7 gg
	+30°C	~ 12 h	~ 1 g	~ 5 gg

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Consultare le relative Schede Dati Prodotto
Durata di conservazione	Consultare le relative Schede Dati Prodotto
Condizioni di immagazzinamento	Consultare le relative Schede Dati Prodotto

MANUTENZIONE

PULIZIA

Vedere: "Pulizia e manutenzione Sistemi Sikafloor®".

ULTERIORI DOCUMENTI

- Vedere il Sika Method Statement: "Valutazione e Preparazione del Supporto per Sistemi Sikafloor®".
- Sika Method Statement: "Miscelazione e applicazione di sistemi Sikafloor®".

LIMITAZIONI

- Non applicare Sikafloor® MultiDur ES-31 su substrati con umidità di risalita.
- Proteggere Sikafloor® MultiDur ES-31 dall'acqua e dalla condensa per 24 ore dall'applicazione.
- La non corretta valutazione e il trattamento delle crepe può comportare il ripercuotersi delle stesse sulla superficie e una riduzione della vita utile.
- Si consiglia di rivestire ogni locale con lo stesso numero di partita di materiale per avere uniformità cromatica della superficie.
- 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.

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

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.

SikafloorMultiDurES-31_it_IT_(11-2016)_1_1.pdf

Scheda Dati Sistema
Sikafloor® MultiDur ES-31
novembre 2016, Version 01.01
020811900000000014