

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.

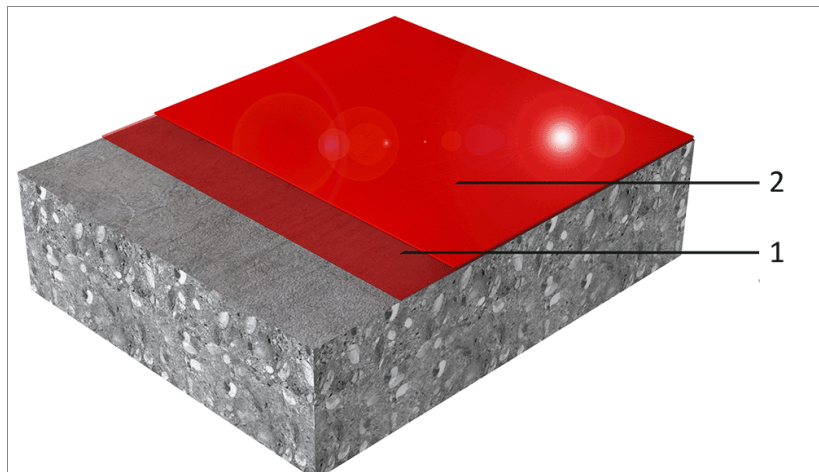
IMPIEGHI

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.

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema



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

1. Primer	Sikafloor®-150/151
2. Rivestimento	Sikafloor®- 381

Scheda Dati Sistema

Sikafloor® MultiDur ES-31
Marzo 2024, Version 02.01
02081190000000014

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 Sika-floor®-150/-151	~ 0.3-0.5 kg/m ²
	Rivestimento	Sikafloor®-381 caricato 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)

Note: I dati di consumo sono teorici e non tengono conto di alcun materiale aggiuntivo a causa di porosità superficiale, profilo superficiale, variazioni di livello, sprechi o altre variazioni. Applicare il prodotto su un'area di prova per calcolare il consumo esatto per le condizioni specifiche del substrato e proposto attrezzature per l'applicazione

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®-150/151 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

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.

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.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza

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

Scheda Dati Sistema

Sikafloor® MultiDur ES-31
Marzo 2024, Version 02.01
02081190000000014

MANUTENZIONE

PULIZIA

Vedere: "Pulizia e manutenzione Sistemi Sikafloor®".

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.

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-(03-2024)-2-1.pdf