

SCHEDA DATI SISTEMA

Sikafloor® MultiDur EB-13

MULTISTRATO EPOSSIDICO COLORATO PER PAVIMENTI

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiDur EB-13 è un sistema a base di resine epossidiche bicomponenti che esegue, quando viene spolverata da sabbie di quarzo, una pavimentazione antiscivolo, colorata, lucida, resistente all'usura, uniforme e con bassa manutenzione. Per condizioni di usura medio-normali. Spessore del sistema 2-3 mm. Ad uso interno ed esterno.

IMPIEGHI

Sikafloor® MultiDur EB-13 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Su calcestruzzo e massetti cementizi soggetti a usura medio-normale es. magazzini, aree ad elevato affollamento, officine, garage, rampe di carico, ecc..
- Per parcheggi multipiano e interrati, per aree di produzione umide es. industria alimentare e bevande.

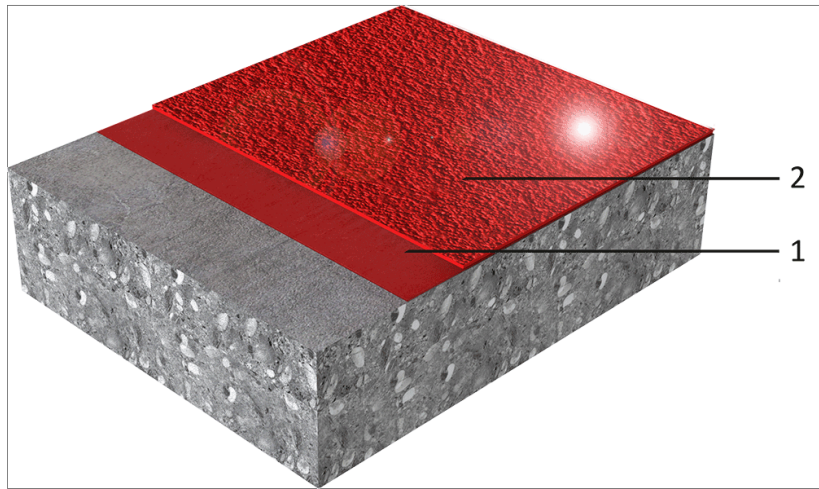
CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Migliore resistenza al discolorimento in condizioni climatiche critiche.
- Uniforme
- Buona resistenza chimica e meccanica
- Impermeabile
- Finitura lucida
- Facile da pulire
- Bassa manutenzione
- Superficie antiscivolo a seconda delle esigenze del cliente

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

Sikafloor® MultiDur EB-13



1. Rasatura e spolvero	Sikafloor®-150/-151 spolverato con sabbia di quarzo 0.3–0.8 mm
2. Strato principale	Sikafloor®-378

Base chimica	Resina epossidica
Aspetto	Antiscivolo, lucido
Colore	Disponibili in diversi colori.
Spessore nominale	~2.0–3.0 mm

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza chimica	Resiste a varie sostanze chimiche. Contattare l'ufficio tecnico per informazioni specifiche.
--------------------	--

Resistenza termica	Esposizione*	Caldo asciutto
	Permanente	+50 °C
	Breve termine max. 7 d	+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	Strato	Prodotto	Consumo
	Rasatura	1 × Sikafloor®-150 caricato 1:1 con sabbia di quarzo 0.1–0.4mm o Sikafloor®-151 caricato 1:0.5 con sabbia di quarzo 0.1–0.4mm	~1.3 kg/m ²
	Spolvero a rifiuto	Sabbia di quarzo 0.3–0.8 mm	~4–6 kg/m ²
	Rivestimento	1–2 × Sikafloor®-378	~0.6–0.8 kg/m ²

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 alla condensa. Il supporto e il materiale non indurito deve essere +3°C sopra il punto di rugiada per ridurre il rischio di condensa e lo sbiancamento della superficie del prodotto applicato.			
Temperatura del substrato / supporto	+10 °C min. / +30 °C max.			
Contenuto di umidità del substrato / supporto	≤4 % in peso. Metodo di misurazione: igrometro a contatto Sika®-Tramex, igrometro al carburo o essiccazione da forno. Nessuna presenza di umidità con il metodo in accordo alla ASTM (metodo del foglio di polietilene).			
Tempo di attesa / sovracopertura	Prima di applicare Sikafloor®-378 su Sikafloor®-150/-151 attendere:			
	Temperatura del substrato	Minimo	Massimo	
	+10 °C	24 ore	3 giorni	
	+20 °C	12 ore	2 giorni	
	+30 °C	8 ore	1 giorno	
	Prima di applicare Sikafloor®-378 su Sikafloor®-378 attendere:			
	Temperatura del substrato	Minimo	Massimo	
	+10 °C	30 ore	48 ore	
	+20 °C	24 ore	24 ore	
	+30 °C	16 ore	30 ore	
	Tali tempistiche sono approssimate e possono essere influenzate dai cambiamenti delle condizioni ambientali, in particolare temperatura e umidità relativa.			
Prodotti applicati pronti per l'uso	Temperatura	Pedonabile	Traffico leggero	Indurito
	+10 °C	~72 ore	~6 giorni	~10 giorni
	+20 °C	~24 ore	~4 giorni	~7 giorni
	+30 °C	~18 ore	~2 giorni	~5 giorni

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.

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® MultiDur EB-13 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®-378 proveniente dallo stesso lotto di produzione.
- In alcune condizioni, con pavimento riscaldato o alte temperature ambientali combinate con un alto carico, possono essere visibili degli avvallamenti sulla resina.
- Se viene richiesto di riscaldare l'ambiente non usare riscaldatori a gas, oli, paraffina o altri combustibili fossili. Questi producono una grande quantità di CO₂ e vapore acqueo che possono variare l'effetto finale della superficie. Usare 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

Scheda Dati Sistema

Sikafloor® MultiDur EB-13
Febbraio 2020, Version 02.01
02081190000000054

SikafloorMultiDurEB-13-it-IT-(02-2020)-2-1.pdf