

SCHEDA DATI SISTEMA

Sikafloor® MultiDur EB-19

MULTISTRATO EPOSSIDICO, ANTISCIVOLO, COLORATO E A RAPIDO INDURIMENTO.

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiDur EB-19 è un sistema multistrato a base epossidica, bicomponente, colorata e a rapido indurimento. Il sistema esegue un pavimento ad alta usura, uniforme, antiscivolo, a bassa manutenzione e con una finitura lucida. Per condizioni di usura medio-alta. Spessore 2,0–3,0 mm. Ad uso interno.

IMPIEGHI

Sikafloor® MultiDur EB-19 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Su supporti in calcestruzzo o massetti cementizi con usura medio-normale come magazzini, aree di assemblaggio, officine, garage e rampe di carico.
- Per parcheggi interni e aree umide di processo nell'industria alimentare e delle bevande.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Rapido indurimento
- Resistente agli sbiancamenti (fenomeno della carbonizzazione)
- Basso odore
- Bassa emissione di VOC
- Basso ingiallimento
- Uniforme ed igienico
- Buone resistenze meccaniche e chimiche
- Finitura lucida
- Superficie antiscivolo a seconda delle richieste del cliente
- Bassa manutenzione

SOSTENIBILITÀ

- Conforme a LEED v4 EQc 2: Materiali a bassa emissione - Sikafloor®-151

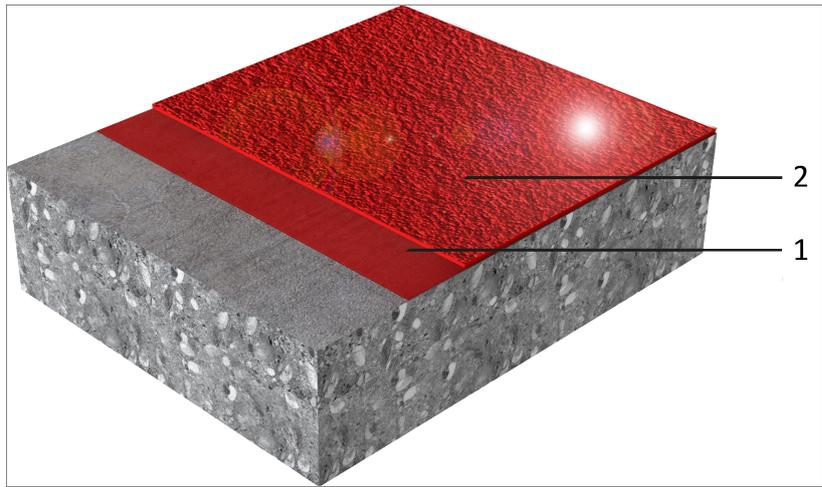
CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Resina sintetica per massetti secondo la EN 13813:2002, che rilascia il marchio CE e DoP: Sikafloor®-151
- Rivestimento protettivo del calcestruzzo secondo la EN 1504-2:2004, che rilascia il marchio CE e DoP: Sikafloor®-151
- Classificazione al fuoco secondo la EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur EB-19, OFI Technologie & Innovation GmbH, report No. 1901242-1
- Classificazione al fuoco secondo la EN ISO 11925-2, Sikafloor® MultiDur EB-19, OFI Technologie & Innovation GmbH, Test report No. 1901242/2
- Classificazione al fuoco secondo la EN ISO 9239-1, Sikafloor® MultiDur EB-19, OFI Technologie & Innovation GmbH, Test report No. 1901242/1
- Test di abrasione per parcheggi (Parking Abrasion) Sikafloor® MultiDur EB-19, Technische Universität Kaiserslautern, Test report No. A267-1

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

Sikafloor® MultiDur EB-19 (~2–3 mm)



Strato

1. Rasatura e spolvero di sabbia di quarzo

2. Finitura

Prodotto

Sikafloor®-150/151/-2640 + spolvero di sabbia di quarzo 0,4–0,7 mm

Sikafloor®-2640

Base chimica

Epossidica

Aspetto

Finitura antiscivolo e lucida

Colore

Disponibile in vari colori

Spessore nominale

~2,0–3,0 mm

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza chimica

Resiste a varie sostanze chimiche. Contattare l'ufficio tecnico per ulteriori informazioni

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo

Sikafloor® MultiDur EB-19 (~2–3 mm)

Strato

1. Rasatura

Prodotto

1 × Sikafloor®-150/151/2640 caricato 1:0,5 con sabbia di quarzo 0,1-0,3mm

Consumo

~1,8 kg/m²

Broadcast layer

Spolvero in eccesso con sabbia di quarzo 0,4–0,7 mm

~4-6 kg/m²

2. Finitura

1 × Sikafloor®-2640

~0,6-0,8 kg/m²

I consumi sono teorici e non tengono conto di materiale aggiuntivo dovuto alla porosità del supporto, profilo superficiale, variazioni di livello, sfridi, ecc.

Temperatura ambiente

+10 °C min. / +30 °C max.

Umidità relativa dell'aria

≤ 80 % 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.

Scheda Dati Sistema

Sikafloor® MultiDur EB-19
Marzo 2020, Version 02.01
02081190000000104

BUILDING TRUST



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®-2640 su Sikafloor®-150/-151 attendere:

Temperatura del supporto	Minimo	Massimo
+10 °C	24 h	3 giorni
+20 °C	12 h	2 giorni
+30 °C	8 h	1 giorno

I tempi sono approssimativi e possono cambiare a seconda delle condizioni ambientali ed in particolar modo dalla temperatura e dall'umidità.

Prodotti applicati pronti per l'uso

Temperatura	Pedonabile	Traffico leggero	Totale indurimento
+10 °C	~12 h	~15 h	~1 giorno
+20 °C	~6 h	~11 h	~14 h
+30 °C	~3 h	~9 h	~12 h

I tempi sono approssimativi e possono cambiare a seconda delle condizioni ambientali ed in particolar modo dalla temperatura e dall'umidità.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio

Fare riferimento alle schede tecniche del prodotto

Durata di conservazione

Fare riferimento alle schede tecniche del prodotto

Condizioni di immagazzinamento

Fare riferimento alle schede tecniche del prodotto

PULIZIA

Fare riferimento a Sika® Method Statement: Metodo di pulizia per i pavimenti Sikafloor

ULTERIORI DOCUMENTI

- Sika® Method Statement: Metodo di pulizia per i pavimenti Sikafloor®
- Sika® Method Statement: Miscelazione e applicazione dei prodotti Sikafloor.
- Sika® Method Statement: Valutazione e Preparazione del Supporto per Sistemi Skafloor®.
- Sika® Method Statement: Sikafloor®-2640
- Schede tecniche individuali

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-19
Marzo 2020, Version 02.01
02081190000000104

SikafloorMultiDurEB-19-it-IT-(03-2020)-2-1.pdf

