

SCHEDA DATI SISTEMA

Sikafloor® MultiDur ES-18

SISTEMA EPOSSIDICO, COLORATO E DECORATIVO CON FINITURA LISCIA

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiDur ES-18 è un sistema decorativo colorato a base di resine epossidiche e poliuretatiche. Il sistema esegue un pavimento per ambienti con usura normale/media vista la sua alta resistenza all'usura, uniforme e con una bassa manutenzione a finitura opaca. Spessore di 0.6-0.8 mm per aree interne.

IMPIEGHI

Sikafloor® MultiDur ES-18 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Su calcestruzzo e massetti cementizi:

- Aree commerciali, pubbliche e residenziali
- Negozi e strutture ricettive

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Uniforme
- Decorativo
- Resistente ad usure medio-normali
- Facili da pulire
- Disponibile in vari colori
- Bassa manutenzione

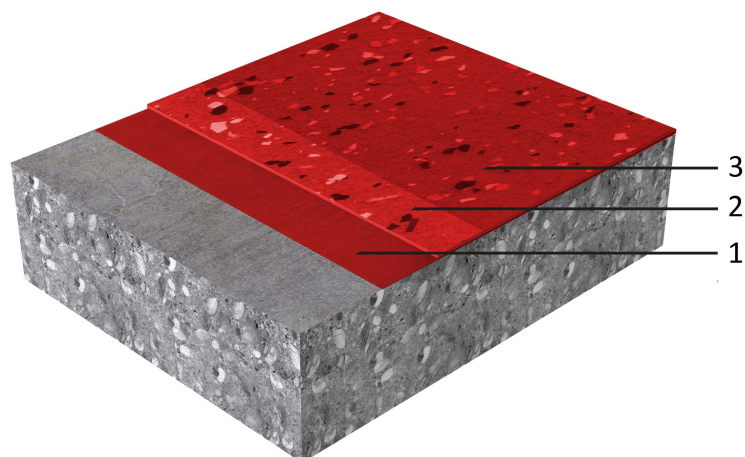
CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Resina sintetica per massetti secondo la EN 13813:2002, che rilascia il marchio CE e DoP.
- Rivestimento protettivo del calcestruzzo secondo la EN 1504-2:2004, che rilascia il marchio CE e DoP.

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

Sikafloor® MultiDur ES-18



Strato

1. Primer
2. Strato di usura e spolvero di flake
3. Finitura

Prodotto

- Sikafloor®-264 N
- Sikafloor®-264 N+ flake colorati
- Sikafloor®-304 W

Base chimica Epossidica e poliuretanic

Aspetto Liscia e opaca

Colore Disponibile in vari colori

Spessore nominale 0,6–0,8 mm

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza chimica Sikafloor®-304 W resiste a varie sostanze chimiche. Fare riferimento alla scheda tecnica.

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo

Sikafloor® MultiDur ES-18 (~0,6–0,8 mm)

Strato

1. Primer
2. Strato di usura
Spolvero di flake colorati
3. Finitura

Prodotto

- 1 × Sikafloor®-264 N
- 1 × Sikafloor®-264 N
flake colorati
- 1 × Sikafloor®-304 W

Consumo

- 1 × 0,4-0,5 kg/m²
- 1 × 0,4-0,5 kg/m²
~ 40 g/m²
- 1 × 0,13 kg/m²

These figures are theoretical and do not allow for any additional material due to surface porosity, surface profile, variations in level and wastage etc.

Temperatura ambiente +10 °C min. / +30 °C max.

Umidità relativa dell'aria 75 % 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®-264 N su Sikafloor®-264 N attendere:

Temperatura del sup- porto	Minimo	Massimo
+10 °C	30 h	3 giorni
+20 °C	24 h	2 giorni
+30 °C	16 h	1 giorno

Prima di applicare Sikafloor®-264 N su Sikafloor®-304 W attendere:

Temperatura del sup- porto	Minimo	Massimo
+10 °C	45 h	4 giorni
+20 °C	36 h	3 giorni
+30 °C	24 h	2 giorni

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 induri- mento
	+10°C	~30 h	~48 h	~6 giorni
	+20°C	~16 h	~24 h	~4 giorni
	+30°C	~12 h	~18 h	~3 giorni

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

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

PULIZIA

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®".
- Schede tecniche dei prodotti indicati

LIMITAZIONI

- Non applicare Sikafloor® MultiDur ES-18 su supporti con umidità di risalita.
- L'incorretto trattamento delle fessure possono essere visibili sul pavimento in resina e può ripercuotersi sulla durabilità dello stesso.
- Per il corretto colore, assicurarsi di usare lo stesso lotto di Sikafloor®-264 in ogni area.
- Dopo l'applicazione il prodotto deve essere protetto dalla condensa, umidità e acqua per almeno 24 ore (+20°C)

- Per rivestimenti a rullo: i supporti irregolari e le inclusioni di sporco non possono e non devono essere coperti da strati sottili di finitura. Pertanto sia il substrato che le aree adiacenti devono essere sempre preparati e puliti accuratamente prima dell'applicazione.

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 ES-18
Ottobre 2019, Version 01.01
020811900000000082

SikafloorMultiDurES-18-it-IT-(10-2019)-1-1.pdf

