

## SCHEDA DATI SISTEMA

# Sikafloor® MultiDur ET-18

SISTEMA DI RIVESTIMENTO EPOSSIDICO, COLORATO E AD ALTO SPESSORE PER PAVIMENTI

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiDur ET-18 è un sistema di rivestimento per pavimenti a base di resina epossidica bicomponente che può fornire una finitura lucida con texture resistente, uniforme e con bassa manutenzione. Per condizioni di usura medio-pesanti. Spessore ~ 2-3mm. Uso interno.

## IMPIEGHI

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

- Rivestimento di sottofondi in calcestruzzo e massetti cementizi in caso di pavimentazioni industriali soggette a usura medio-pesante come officine meccaniche, magazzini, aree di lavorazione, garages e rampe di carico.
- Per parcheggi multipiano e interrati, hangar, aree di processo a umido nell'industria delle bevande e alimentare, ecc.
- Pavimenti dove è richiesta resistenza allo scivolamento e facile pulibilità

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Uniforme
- Buona resistenza meccanica e chimica
- Facile applicazione
- Impermeabile
- Finitura lucida con finitura a buccia d'arancia
- Facilmente pulibile
- Antiscivolo
- Bassa manutenzione

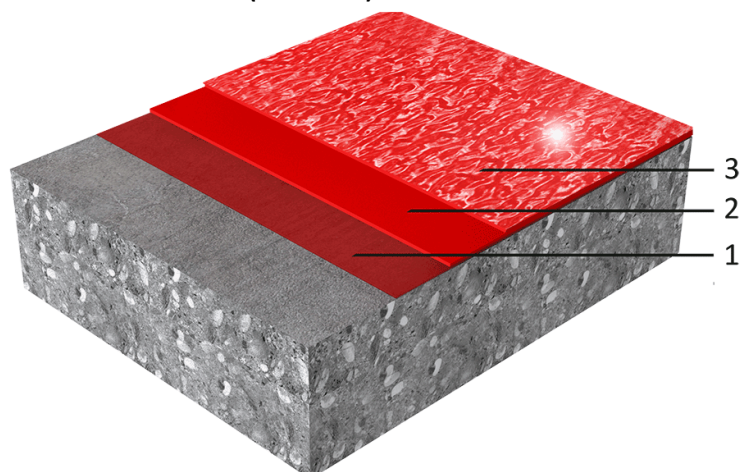
## CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

Fare riferimento alle singole schede tecniche del prodotto all'interno della struttura del sistema

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

Sikafloor® MultiDur ET-18 (~ 2–3 mm)



Strato	Prodotto
1. Primer	Sikafloor®-156/-160/-161
2. Strato intermedio	Sikafloor®-263 SL N
3. Finitura	Sikafloor®-264 N Thixo

Base chimica	Resina epossidica
Aspetto	Finitura lucida <u>strutturata</u>
Colore	Disponibile in diversi colori
Spessore nominale	~ 2–3mm

## INFORMAZIONI TECNICHE

**Resistenza chimica** Resistente a molte sostanze chimiche. Contattare il servizio tecnico Sika per informazioni specifiche.

Resistenza termica	Esposizione	Calore asciutto
	Permanente	+50 °C
	Breve termine max. 7 giorni	+80 °C
	Breve termine max. 12 h	+100 °C

Calore umido / umido a breve termine \* fino a +80 ° C dove l'esposizione è solo occasionale (ad esempio durante la pulizia a vapore, ecc.)

\* Nessuna esposizione chimica e meccanica simultanea.

**Resistenza a slittamento / scivolamento** R9 (DIN 51130)

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Sikafloor® MultiDur ET-18 (~ 2–3 mm)		
	Strato	Prodotto	Consumo
	1.Primer	1 × Sikafloor®-156/-161/-160	~0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>
	2.Strato intermedio	1 × Sikafloor®- 263 SL N caricato 1:1 co sabbia di quarzo 0,1–0,3mm	~4 kg/m <sup>2</sup> (2 kg/m <sup>2</sup> legante + 2 kg/m <sup>2</sup> sabbia di quarzo)
	3.Finitura	1–2 × Sikafloor®- 264 N Thixo	~0,5–0,8 kg/m <sup>2</sup> per strato

<b>Temperatura ambiente</b>	+10 °C min. / +30 °C max.
<b>Umidità relativa dell'aria</b>	80 % r.h. max.

## Punto di rugiada

Attenzione al punto di condensa! La temperatura del supporto deve essere almeno 3°C sopra la temperatura di condensa.

L'applicazione del prodotto con basse temperature e/o elevata umidità ambientale aumenta il rischio di sbiancamenti della superficie del rivestimento.

---

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

---

**Contenuto di umidità del substrato / supporto** <4 % in peso  
Metodo di prova: igrometro Sika® Tramex, igrometro a carburo o essiccazione in forno) . Non ci deve essere presenza di risalite capillari di umidità in accordo con ASTM (verifica con foglio di polietilene).

---

**Tempo di attesa / sovracopertura** Prima di applicare Sikafloor®-263 SL N su Sikafloor®-156 /160/161 attendere:

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

Prima di applicare Sikafloor®-264 N Thixo su Sikafloor®-263 SL N attendere:

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

I tempi sono approssimativi e saranno influenzati dal cambiamento delle condizioni ambientali, in particolare la temperatura e l'umidità relativa.

---

Prodotti applicati pronti per l'uso	Temperatura	Pedonabile	Traffico leggero	Indurimento completo
	+10 °C	~72 h	~6 giorni	~10 giorni
	+20 °C	~24 h	~4 giorni	~7 giorni
	+30 °C	~18 h	~2 giorni	~5 giorni

---

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

**Imballaggio** Fare riferimento alle relative Scheda Tecnica di Prodotto

---

**Durata di conservazione** Fare riferimento alle relative Scheda Tecnica di Prodotto

---

**Condizioni di immagazzinamento** Fare riferimento alle relative Scheda Tecnica di Prodotto

---

## MANUTENZIONE

### PULIZIA

Vedere "Pulizia e Manutenzione dei Sistemi Sikafloor®".

### ULTERIORI DOCUMENTI

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

### LIMITAZIONI

- Non applicare su substrati con risalita capillare.
- Proteggere Sikafloor® MultiDur ET-18 dall'umidità, dalla condensa e dall'acqua per almeno 24 ore dalla posa.
- Una errata valutazione e trattamento delle fessure

può portare a una riduzione della vita utile e può riportare i movimenti del supporto.

- Assicurare sempre una ventilazione adeguata dell'aria quando si utilizza Sikafloor®-264 N Thixo come strato superiore in spazi ristretti per evitare problemi di indurimento.
- La lucidità della finitura varia al variare di temperatura, umidità e assorbimento del substrato.
- In caso di tonalità di colore chiare (es. giallo o arancio) può essere necessario applicare più mani di Sikafloor®-264 Thixo per ottenere il potere coprente richiesto.
- Se esposto alla luce diretta del sole il rivestimento può essere soggetto a scolorimento o deviazione del colore. Ciò non pregiudica le prestazioni del rivestimento.
- Per assicurare un'omogeneità del colore di finitura si raccomanda di utilizzare Sikafloor®-264 N Thixo proveniente dallo stesso lotto di produzione.
- In alcuni casi particolari, pavimenti riscaldanti o elevate temperature ambientali possono far sì che ele-

vati 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.

## 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 ET-18  
Maggio 2018, Version 01.01  
020811900000000080

SikafloorMultiDurET-18-it-IT-(05-2018)-1-1.pdf