

## 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

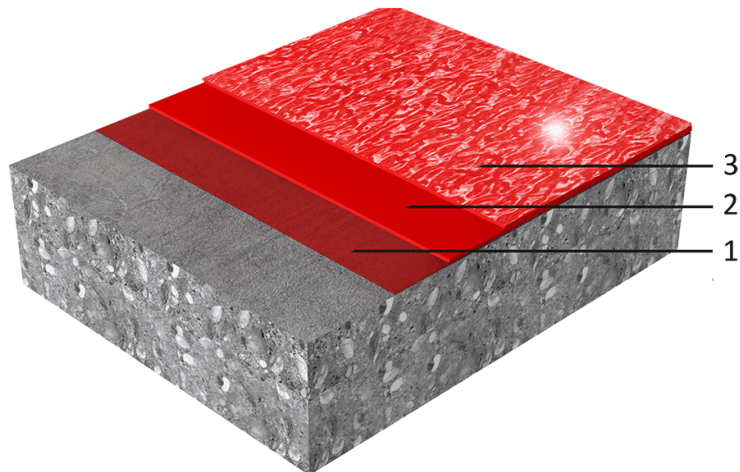
Fare riferimento alle singole schede tecniche del prodotto all'interno della struttura del sistema

## INFORMAZIONI DI 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

## 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> le-gante + 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.			
<b>Punto di rugiada</b>		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.			
<b>Temperatura del substrato / supporto</b>		+10 °C min. / +30 °C max.			
<b>Contenuto di umidità del substrato / supporto</b>		<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).			
<b>Tempo di attesa / sovrapposizione</b>		Prima di applicare Sikafloor®-263 SL N su Sikafloor®-156 /160/161 attendere:			
	<b>Temperatura del supporto</b>	<b>Minimo</b>	<b>Massimo</b>		
	+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:				
	<b>Temperatura del supporto</b>	<b>Minimo</b>	<b>Massimo</b>		
	+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.					
<b>Prodotti applicati pronti per l'uso</b>		<b>Temperatura</b>	<b>Pedonabile</b>	<b>Traffico leggero</b>	<b>Indurimento completo</b>
	+10 °C	~72 h	~6 giorni	~10 giorni	
	+20 °C	~24 h	~4 giorni	~7 giorni	
	+30 °C	~18 h	~2 giorni	~5 giorni	

## 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.

ra, 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 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.

## 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



SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2008  
CERTIFICATO DA  
CERTIQUALITY  
N. 951

Scheda Dati Sistema  
Sikafloor® MultiDur ET-18  
Maggio 2018, Version 01.01  
020811900000000080

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