

## SCHEDA DATI SISTEMA

# Sikafloor® MultiDur ES-15

SISTEMA DI RIVESTIMENTO EPOSSIDICO, COLORATO E LISCIO

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiDur ES-15 un rivestimento epossidico bicomponente che può fornire alta resistenza all'usura, finitura liscia ed uniforme. Spessore del rivestimento 0.6–0.8 mm. Ad uso interno.

## IMPIEGHI

Sikafloor® MultiDur ES-15 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Su calcestruzzo o massetti cementizi con usura medio-alta come magazzini, aree di assemblaggio, garage, rampe di carico, ecc.
- Per la produzione, le aree di lavorazione, i magazzini, parcheggi multipiano.

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Uniforme
- Buone resistenze chimiche e meccaniche
- Buona resistenza all'usura e all'abrasione
- Facile applicazione
- Impermeabile
- Finitura lucida
- Facile da pulire
- Bassa manutenzione

## CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

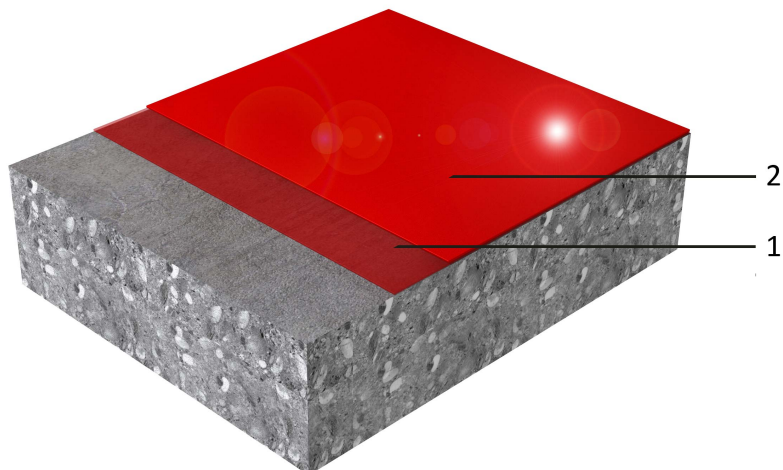
Fare riferimento alle singole schede tecniche del prodotto all'interno della struttura del sistema

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Fare riferimento alle schede tecniche dei prodotti
Durata di conservazione	Fare riferimento alle schede tecniche dei prodotti
Condizioni di immagazzinamento	Fare riferimento alle schede tecniche dei prodotti

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema Sikafloor® MultiDur ES-15 (~0,6–0,8 mm)



Strato	Prodotto
1. Primer	Sikafloor®-156/-161/-160
2. Finitura	Sikafloor®-264 N

Base chimica	Epossidica
Aspetto	Finitura lucida
Colore	Disponibile in vari colori
Spessore nominale	0,6–0,8 mm

## INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore D	~76 (7 giorni / +23 °C)	(DIN 53 505)
Resistenza all'abrasione	~35 mg (CS 10/1000/1000) (7 giorni / +23 °C)	(DIN 53109)
Adesione per trazione	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (rottura del calcestruzzo)	(ISO 4624)
Reazione al fuoco	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Resistenza chimica	Resistente a varie sostanze. Contattare Ufficio tecnico per specifiche informazioni.	
Resistenza termica	<b>Esposizione*</b>	<b>Calore secco</b>
	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 (pulizia a vapore ecc.)

\* Nessuna esposizione chimica e meccanica simultanea.

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

<b>Consumo</b>	Sikafloor® MultiDur ES-15 system (0,6mm-0,8mm)			
	<b>Strato</b>	<b>Prodotto</b>	<b>Consumo</b>	
	1.Primer	1-2 × Sikafloor®-156/-161/-160	1-2 × 0,35-0,55 kg/m <sup>2</sup>	
2.Finitura	1-2 × Sikafloor®-264 N	1-2 × 0,25-0,3 kg/m <sup>2</sup> per ogni 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 condensa e sbiancamento 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 Metodi di misurazione: igrometro a contatto Sika®-Tramex meter, igrometro al 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 / sovracopertura</b>	Prima di applicare Sikafloor®-264 N su Sikafloor®-156/-161/-160 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 on Sikafloor®-264 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>Completo indurimento</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
	Nota: i tempi sono approssimativi e saranno influenzati dal cambiamento delle condizioni ambientali.			

## MANUTENZIONE

### PULIZIA

Vedere Method Statement "Pulizia e Manutenzione dei Sistemi Sikafloor®"

### ULTERIORI DOCUMENTI

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

## LIMITAZIONI

- Non applicare Sikafloor® MultiDur ES-15 su supporti con umidità di risalita.
- Proteggere Sikafloor® MultiDur ES-15 dall'umidità, dalla condensa e 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®-264 N 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 ES-15  
Maggio 2018, Version 01.01  
020811900000000076

SikafloorMultiDurES-15-it-IT-(05-2018)-1-1.pdf