

## SCHEDA DATI SISTEMA

# Sikafloor® MultiDur ET-14 ECC

RIVESTIMENTO EPOSSIDICO COLORATO CON FINITURA A BUCCIA D'ARANCIA SU BARRIERA LA VAPORE IN EPOSSI-CEMENTO.

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiDur ET-14 ECC è un rivestimento epossidico rigido, colorato, con finitura a buccia d'arancia, per pavimenti industriali su supporti umidi.

## IMPIEGHI

Sikafloor® MultiDur ET-14 ECC 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.
- Rivestimenti a buccia d'arancia in aree che richiedono effetto antiscivolo e facile pulizia.

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Buona resistenza meccanica e chimica
- Discreta resistenza a shock termici
- Facile e veloce da applicare
- Proprietà di espansione termica simili al calcestruzzo
- Eccellente adesione su sia su getti freschi che induriti sia umidi che asciutti
- Eccellenti proprietà meccaniche con rapido sviluppo delle stesse
- Eccellente resistenza a acqua e oli
- Per interni
- Non contiene solventi
- Non corrosivo per l'acciaio

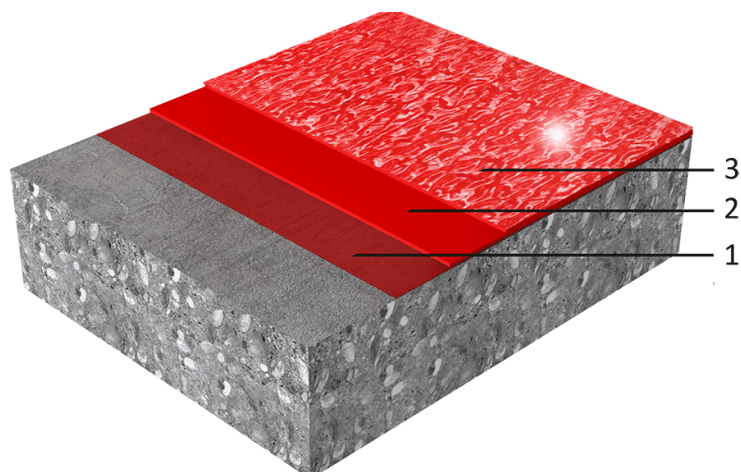
## CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Pulibilità "Eccellente" (VDMA "Riboflavin test for low germ or sterile process technologies").
- Antiscivolo classe R9 secondo la DIN 51130 e la BGR 181.
- Conforme ai requisiti della EN 13813 e della EN 1504-2

# INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

Sikafloor® MultiDur ET-14 ECC



## Strato

1. Primer
2. Massetto di livellamento
3. Rivestimento

## Prodotto

- Sikafloor®-155 WN
- Sikafloor®-81 EpoCem®
- 1-2 x Sikafloor®-264 Thixo

Base chimica

Resina epossidica

Aspetto

Finitura lucida a buccia d'arancia

Colore

Disponibile in diversi colori

Spessore nominale

~2-4mm

## INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore D

~76 (7 gg / +23 °C)

(DIN 53 505)

Adesione per trazione

> 1.5 N/mm<sup>2</sup> (rottura del calcestruzzo)

(ISO 4624)

Resistenza chimica

Fare riferimento alla resistenza chimica del Sikafloor®- 264 Thixo

Resistenza termica

**Esposizione\***

**Caldo secco**

Permanente

+50°C

max. 7 gg

+80°C

max. 12 h

+100°C

Resistenza limitata fino a +80°C per calore umido (es. lavaggio con acqua calda).

\*I valori riportati si intendono in assenza di contemporanea aggressione chimica e/o meccanica.

Resistenza a slittamento / scivolamento

R9

(DIN 51130)

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo

Sikafloor® MultiDur ET-14 ECC

**Strato**

**Prodotto**

**Consumo**

1. Primer

1 x Sikafloor®-155 WN

~0.3-0.5 kg/m<sup>2</sup> diluito con 10 % di acqua

2. Massetto livellamento

1 x Sikafloor®-81 EpoCem®

~2.25 kg/m<sup>2</sup>/mm

3. Rivestimento

1-2 x Sikafloor®-264 Thixo

~0.5-0.8 kg/m<sup>2</sup> per strato

Temperatura del prodotto

Fare riferimento alle relative Scheda Dati Prodotto

Temperatura ambiente

+10 °C min. / +30 °C max.

<b>Umidità relativa dell'aria</b>	80 % 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>	Il sottofondo può essere asciutto, umido o non stagionato, ma senza ristagno di acqua. Sikafloor® MultiDur ET-14 ECC può essere posato su supporti in calcestruzzo appena gettati (> 24 ore), si consiglia comunque di attendere almeno tre giorni dal getto affinché il calcestruzzo compia i primi movimenti di ritiro e assestamento che altrimenti si ripercuoterebbero anche sullo strato di Sikafloor® MultiDur ET-14 ECC.			
<b>Tempo di attesa / sovracopertura</b>	Prima di applicare Sikafloor®-81 EpoCem® su Sikafloor®-155 WN attendere:			
	<b>Temperatura supporto</b>	<b>Min</b>	<b>Max</b>	
	+10 °C	12 h	72 h	
	+20 °C	6 h	48 h	
	+30 °C	4 h	24 h	
	Per l'applicazione su Sikafloor®-81 EpoCem® di rivestimenti impermeabili al vapore, attendere che l'umidità superficiale scenda sotto il 4%, e comunque non attendere meno di:			
	<b>Temperatura supporto</b>	<b>Tempo di attesa</b>		
	+10 °C	2 gg		
	+20 °C	1 gg		
	+30 °C	1 gg		
<b>Prodotti applicati pronti per l'uso</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Pedonabile</b>	<b>Traffico leggero</b>	<b>Indurito</b>
	+10 °C	~72 h	~6 gg	~10 gg
	+20 °C	~24 h	~4 gg	~7 gg
	+30 °C	~18 h	~2 gg	~5 gg

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

<b>Imballaggio</b>	Fare riferimento alle relative Scheda Dati Prodotto
<b>Durata di conservazione</b>	Fare riferimento alle relative Scheda Dati Prodotto
<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Fare riferimento alle relative Scheda Dati Prodotto

## MANUTENZIONE

### PULIZIA

#### ▪ Manutenzione

Vedere "Pulizia e Manutenzione dei Sistemi Sikafloor®".

## ULTERIORI DOCUMENTI

#### ▪ Qualità e preparazione del substrato

Vedere il Sika Method Statement: "Valutazione e Preparazione del Supporto per Sistemi Sikafloor®".

#### ▪ Istruzioni per l'applicazione

Vedere il Sika Method Statement: "Miscelazione e applicazione di sistemi Sikafloor®".

## LIMITAZIONI

- Assicurare sempre una buona ventilazione dell'ambiente di posa per ridurre l'eccesso di umidità.
- Proteggere il prodotto dall'acqua per almeno 24 ore dalla posa.
- Evitare che il prodotto asciughi troppo rapidamente dopo la posa, proteggerlo dal vento o forti correnti d'aria, non esporlo alla luce solare diretta quando ancora fresco.
- Le applicazioni in condizioni estreme (alte temperature e bassa umidità) che possono causare il rapido essiccamento del prodotto devono essere evitate in quanto non è possibile l'uso di curing-compound.
- Fessura statica: priempimento e livellamento con resine epossidiche Sikadur® o Sikafloor®.
- Per assicurare un'omogeneità del colore di finitura si raccomanda di utilizzare Sikafloor® MultiDur ET-14 ECC proveniente dallo stesso lotto di produzione.
- In alcuni casi particolari, pavimenti riscaldanti o ele-

vate 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-14 ECC  
Marzo 2018, Version 02.01  
020811900000000003

SikafloorMultiDurET-14ECC-it-IT-(03-2018)-2-1.pdf