

## SCHEDA DATI SISTEMA

# Sikafloor® MultiDur EB-12

Rivestimento multistrato, epossidico, colorato per pavimenti con finitura antiscivolo.

### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiDur EB-12 è un rivestimento epossidico, colorato che può fornire una finitura lucida, resistente all'usura, a bassa manutenzione e antiscivolo grazie allo spolvero di sabbia di quarzo. Idoneo per condizioni con usura medio-bassa. Spessore 2-3 mm. Solo per uso interno.

### IMPIEGHI

Sikafloor® MultiDur EB-12 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Su calcestruzzo o massetti cementizi con usura medio-bassa come magazzini, aree di assemblaggio, garage e rampe di carico
- Per parcheggi interrati o multipiano e nelle aree di lavorazione umide nelle industrie alimentari e delle bevande

### CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Uniforme
- Buona resistenza chimica e meccanica
- Facile applicazione
- Impermeabile
- Finitura lucida
- Facile pulibilità
- Bassa manutenzione
- Conforme alla classificazione OS8 secondo standard tedeschi

### SOSTENIBILITÀ

- Conforme a LEED v4 MRc 2 (Opzione 1): Dichiarazione e ottimizzazione dei prodotti da costruzione – Dichiarazione EPD - Sikafloor®-156, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161
- Conforme a with LEED v4 MRc 4 (Opzione 2): Dichiarazione e ottimizzazione dei prodotti da costruzione - Componenti - Sikafloor®-156, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161
- Conforme a LEED v2009 IEQc 4.2: Materiali a bassa emissione - Pitture e vernici - Sikafloor®-156, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161
- Dichiarazione ambientale (EPD) - Sikafloor®-156, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161

### CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Marcatura CE e DoP secondo EN 1504-2 - Prodotto per la protezione superficiale del calcestruzzo - rivestimento.
- Marcatura CE e DoP secondo EN 13813 - Materiale per massetto in resina per l'uso interno in edifici - Sikafloor®-156, Sikafloor®-161, Sikafloor®-264 N.
- Certificato di antiscivolo secondo la DIN 51130 da Roxeler, test n° Certificates No. 020044-17-9, 020044-17-21, 020044-17-11, 020044-17-10, 020044-17-22.
- Certificato come sistema di protezione superficiale in classe OS 8 in accordo alla EN 1504-2, Sikafloor® MultiDur EB-12, kiwa, Test report No. P 11210

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

<b>Imballaggio</b>	Fare riferimento alle relative schede tecniche dei prodotti.
<b>Durata di conservazione</b>	Fare riferimento alle relative schede tecniche dei prodotti.
<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Fare riferimento alle relative schede tecniche dei prodotti.

## INFORMAZIONI TECNICHE

**Resistenza chimica** Resiste a varie sostanze chimiche. Contattare Ufficio tecnico di Sika.

**Resistenza termica**

<b>Esposizione*</b>	<b>Calore secco</b>
Permanente	+50 °C
max. 7 giorni	+80 °C
max. 12 h	+100 °C

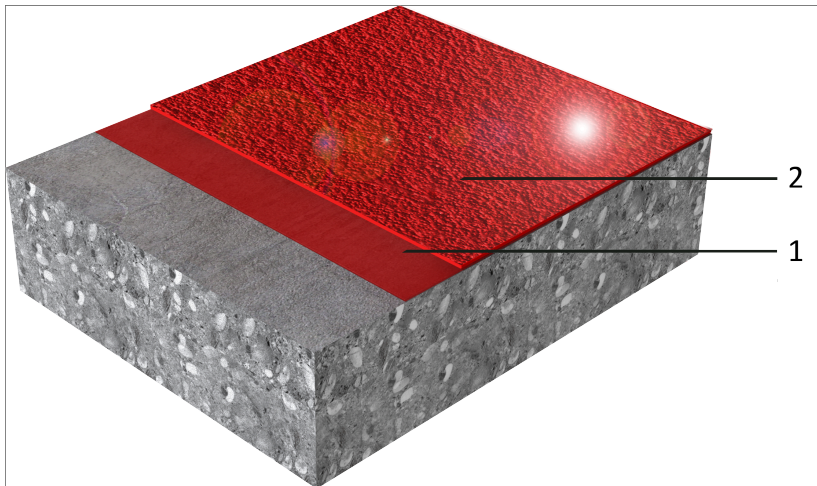
Resistenza limitata fino a +80°C per calore umido (es. lavaggio con acqua calda).

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

<b>Resistenza a slittamento / scivolamento</b>	R10 V4	(DIN 51130)
	R11 V4	(DIN 51130)
	R11 V8	(DIN 51130)
	R12 V8	(DIN 51130)
	R12 V8	(DIN 51130)

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

### Struttura del sistema



#### Sistema Sikafloor® MultiDur EB-12 (~ 2–3 mm)

Strati	Prodotto
1. Primer e spolvero di sabbia	Sikafloor®-150-151, spolverato con sabbia di quarzo 0,4–0,7 mm
2. Strato di usura	Sikafloor®-264 N

Base chimica	Epossidica
Aspetto	Antiscivolo con finitura lucida
Colore	Disponibile in molti colori.
Spessore nominale	~2,0–3,0 mm

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Sistema Sikafloor® MultiDur EB-12 (~2–3 mm)		
	Strato	Prodotto	Consumo
	Primer	1 × Sikafloor®-150 caricato con sabbia di quarzo 0.1-0.4 mm in rapporto 1:1 o Sikafloor®-151 caricato con sabbia di quarzo 0.1-0.4 mm in rapporto 1:0.5	~1,3 kg/m <sup>2</sup>
	Spolvero di sabbia	Sabbia di quarzo 0,4–0,7 mm	~4–6 kg/m <sup>2</sup>
	Strato di finitura	1 × Sikafloor®-264 N	~0,6 – 0,8 kg/m <sup>2</sup>

Temperatura del prodotto	Vedere la Scheda Dati Prodotto del relativo prodotto.
Temperatura ambiente	+10 °C min. / +30 °C max.
Umidità relativa dell'aria	80 % u.r. 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 Metodi di misurazione: igrometro a contatto Sika®-Tramex meter, igrome-

tro 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).

#### Tempo di attesa / sovracopertura

Prima di applicare Sikafloor®-264 N su Sikafloor®-150-151 attendere:

Temp. 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 su Sikafloor®-264 N attendere:

Temp. del supporto	Minimo	Massimo
+10 °C	30 h	48 h
+20 °C	24 h	24 h
+30 °C	16 h	30 h

I tempi indicati sono approssimativi e possono variare a seconda delle condizioni climatiche come temperatura e umidità relativa.

#### Prodotti applicati pronti per l'uso

Temperatura	Pedonabile	Traffico leggero	Completo indurimento
+10 °C	~72 h	~6 giorni	~10 giorni
+20 °C	~24 h	~4 giorni	~7 giorni
+30 °C	~18 h	~2 giorni	~5 giorni

## 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.

## 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

- Non applicare Sikafloor® MultiDur EB-12 su supporti con umidità di risalita.
- Proteggere Sikafloor® MultiDur EB-12 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 ripercuotersi 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.

## ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza

## MANUTENZIONE

### PULIZIA

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

## 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.

## 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 EB-12  
Ottobre 2024, Version 03.01  
02081190000000077

SikafloorMultiDurEB-12-it-IT-(10-2024)-3-1.pdf

