

SCHEDA DATI SISTEMA

Sikafloor® MultiDur EB-24

RIVESTIMENTO EPOSSIDICO COLORATO AD ELEVATA RESISTENZA MECCANICA, PER PAVIMENTI, FINITURA A SPOLVERO.

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiDur EB-24 è un rivestimento epossidico colorato antiscivolo con elevata resistenza meccanica, per pavimenti.

IMPIEGHI

Sikafloor® MultiDur EB-24 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Sistema autolivellante per calcestruzzo e massetti cementizi soggetti a usura medio-alta es. magazzini, aree ad elevato affollamento, officine, garage, rampe di carico, ecc..
- Per parcheggi multipiano e interrati, per aree di produzione umide es. industria alimentare e bevande.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

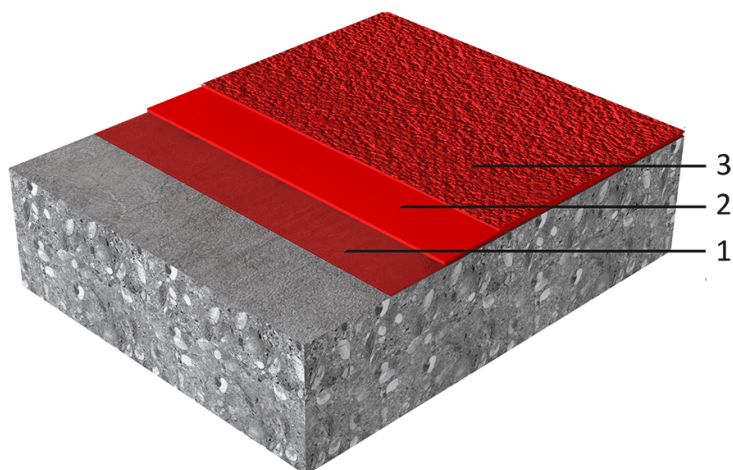
- Elevata resistenza all'usura
- Elevata resistenza meccanica
- Buona resistenza chimica
- Facile da applicare
- Impermeabile
- Finitura lucida
- Antiscivolo

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Test di classificazione al fuoco, Bfl-S1 secondo la DIN EN 13501-1, Report No.2007-B-0181/15, Germania, Luglio 2007

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema



Sistema Sikafloor® MultiDur EB-24 (~ 2-4 mm)

1. Primer	Sikafloor®-156/-161/-160
2. Strato base e spolvero a rifiuto	Sikafloor®-263 SL + spolvero a rifiuto di sabbia di quarzo
2. Rivestimento	Sikafloor®-264

Base chimica	Resina epossidica
Aspetto	Antiscivolo, lucido
Colore	Disponibile in vari colori
Spessore nominale	~2.0 – 4.0 mm

INFORMAZIONI TECNICHE

Reazione al fuoco	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Resistenza chimica	Riferirsi alla resistenza chimica del Sikafloor®-264	
Resistenza termica	Esposizione*	Caldo asciutto
	Permanente	+50 °C
	Breve termine max. 7 gg	+80 °C
	Breve termine 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	R11 V4 (sabbia di quarzo 0.3-0.8 mm)	(DIN 51130)
	R12 V6 (sabbia di quarzo 0.7-1.2 mm)	(DIN 51130)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Sistema Sikafloor® MultiDur EB-24 (~ 2-4mm)		
	Strato	Prodotto	Consumo
	Primer	1 x Sikafloor®-156 /-160/-161	~ 0.3-0.5 kg/m ²
	Strato base	Sikafloor®-263 SL caricato 1:1 con sabbia di quarzo 0.1-0.3mm	~ 4 kg /m ² (2 kg/m ² resina + 2 kg/m ² sabbia di quarzo)
	Spolvero a rifiuto	sabbia di quarzo 0.4 – 0.7 mm	~ 4-6 kg/m ²
Rivestimento	1-2 x Sikafloor®-264	~0.6-0.8 kg/m ²	

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	L'umidità relativa del supporto non deve superare il 4% (igrometro Sika® Tramex, igrometro a carburo o essiccazione in forno) e 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 su Sikafloor®-156/-161/-160 attendere:			
	Temperatura substrato	Minimo	Massimo	
	+10 °C	24 h	3 gg	
	+20 °C	12 h	2 gg	
	+30 °C	8 h	1 g	
	Prima di applicare Sikafloor®-264 su Sikafloor®-263 SL attendere:			
	Temperatura substrato	Minimo	Massimo	
	+10 °C	30 h	48 h	
	+20 °C	24 h	24 h	
	+30 °C	16 h	30 h	
	Tali tempistiche sono approssimate e possono essere influenzate dai cambiamenti delle condizioni ambientali, in particolare temperatura e umidità relativa.			
Prodotti applicati pronti per l'uso	Temperatura	Pedonabile	Traffico leggero	Indurito
	+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

Imballaggio	Verdere la Scheda Dati Prodotto del relativo prodotto.
Durata di conservazione	Verdere la Scheda Dati Prodotto del relativo prodotto.
Condizioni di immagazzinamento	Verdere la Scheda Dati Prodotto del relativo prodotto.

MANUTENZIONE

PULIZIA

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

- Non applicare Sikafloor®-263 SL su substrati con risalita capillare.
- Proteggere il prodotto 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®-263 SL 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.

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 EB-24
Febbraio 2017, Version 01.01
02081190000000017

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.

SikafloorMultiDurEB-24-it-IT-(02-2017)-1-1.pdf