

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

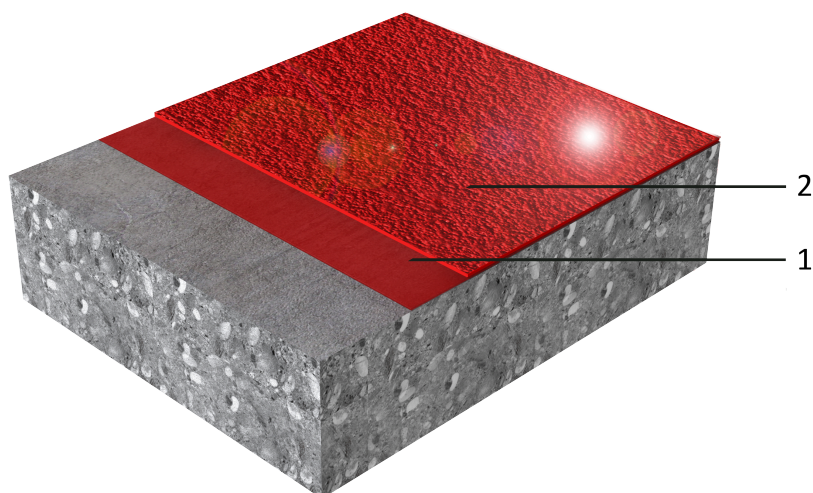
- Uniforme
- Buona resistenza chimica e meccanica
- Facile applicazione
- Impermeabile
- Finitura lucida
- Facile pulibilità
- Bassa manutenzione
- Conforme alla classificazione OS8 secondo standard tedeschi

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Certificato di antiscivolo secondo la DIN 51130, classe R10 V4, Report No 020044-17-9, Roxeler Institute, Luglio 2017, Germania
- Certificato di antiscivolo secondo la DIN 51130, classe R11 V4, Report No 020044-17-21, Roxeler Institute, Agosto 2017, Germania
- Certificato di antiscivolo secondo la DIN 51130, classe R11 V8, Report No 020044-17-11, Roxeler Institute, Luglio 2017, Germania
- Certificato di antiscivolo secondo la DIN 51130, classe R12 V8, Report No 020044-17-10, Roxeler Institute, Luglio 2017, Germania
- Certificato di antiscivolo secondo la DIN 51130, classe R12 V8, Report No 020044-17-22, Roxeler Institute, Agosto 2017, Germania
- Certificato come sistema di protezione superficiale in classe OS 8 in accordo alla DIN EN 1504-2 e DIN V 18026.

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema



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

Strati	Prodotto
1. Primer e spolvero di sabbia	Sikafloor®-156/-161/-160, 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 TECNICHE

Resistenza chimica	Resiste a varie sostanze chimiche. Contattare Ufficio tecnico di Sika.	
Resistenza termica	Esposizione*	Calore secco
	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.	
Resistenza a slittamento / scivolamento	R10 V4	(DIN 51130)
	R11 V4	(DIN 51130)
	R11 V8	(DIN 51130)
	R12 V8	(DIN 51130)
	R12 V8	(DIN 51130)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Sistema Sikafloor® MultiDur EB-12 (~2–3 mm)		
	Strato	Prodotto	Consumo
	Primer	1 × Sikafloor®-156/-160 caricato con sabbia di quarzo 0.1-0.4 mm in rapporto 1:1 o Sikafloor®-161 caricato con sabbia di quarzo 0.1-0.4 mm in rapporto 1:0.5	~1,3 kg/m ²
	Spolvero di sabbia	Sabbia di quarzo 0,4–0,7 mm	~4–6 kg/m ²
	Strato di finitura	2 × Sikafloor®-264 N	~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	≤ 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).
--	---

Tempo di attesa / sovracopertura	Prima di applicare Sikafloor®-264 N su Sikafloor®-156/-161/-160 attendere:		
	Temperature 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:		
	Temperature 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

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

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

MANUTENZIONE

PULIZIA

Vedere Method Statement "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® 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 ripetersi delle stesse sulla superficie del prodotto.
- Per assicurare un'omogeneità del colore di finitura si raccomanda di utilizzare Sikafloor®-264 N provenienti 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.

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
Marzo 2018, Version 01.01
020811900000000077

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-12-it-IT-(03-2018)-1-1.pdf