

SCHEDA DATI SISTEMA

Sikafloor® MultiDur EB-27

RIVESTIMENTO MULTISTRATO EPOSSIDICO, COLORATO E ANTISCIVOLO PER PAVIMENTI

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiDur EB-27 è un rivestimento a base di resine epossidiche bicomponenti che possono raggiungere un'alta resistenza all'usura, un rivestimento uniforme, bassa manutenzione e con una finitura antiscivolo se spolverata con sabbia di quarzo. Per condizioni di usura medio-alta. Spessore di 2-4 mm. Per uso interno.

IMPIEGHI

Sikafloor® MultiDur EB-27 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Su supporto in calcestruzzo o massetto cementizio con usura medio-alta come magazzini, aree di lavorazione, officine, garages, rampe di carico, ecc.
- Per parcheggi multipiano o interrati e nelle aree di lavorazione dell'industria alimentare e delle bevande.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Uniforme
- Alta resistenza all'usura
- Buone resistenze meccaniche e chimiche
- Facile applicazione
- Impermeabile
- Finitura lucida
- Antiscivolo
- Bassa manutenzione

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

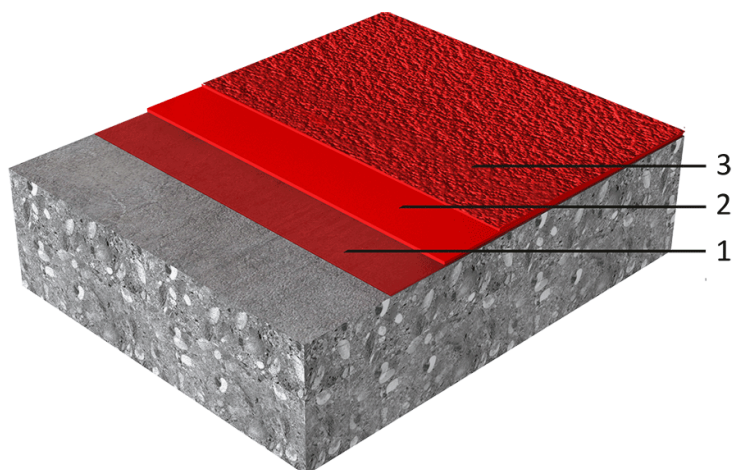
Certificazione al fuoco in classe Bfl-S1 secondo la DIN EN 13501-1.

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



Sistema Sikafloor® MultiDur EB-27 (~ 2–4 mm)

Strato	Prodotto
1. Primer	Sikafloor®-156/-161/-160
2. Strato di usura	Sikafloor®-263 SL N o Sikafloor®-264 N spolverato a rifiuto con sabbia di quarzo
3. Strato di finitura	Sikafloor®-264 N

Base chimica	Epossidico
Aspetto	Finitura lucida e antiscivolo
Colore	Disponibile in molti colori
Spessore nominale	~2,0–4,0 mm

INFORMAZIONI TECNICHE

Reazione al fuoco	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Resistenza chimica	Resiste a molte sostanze. Contattare Ufficio tecnico per ulteriori informazioni.	
Resistenza termica	Esposizione*	Calore secco
	Permanente	+50 °C
	max. 7 giorni	+80 °C
	max. 12 h	+100 °C
Resiste a brevissime aggressioni di calore in presenza di umidità fino a +80°C (pulizia a vapore, ecc.)		
* La resistenza termica non deve essere contemporanea all'azione meccanica e chimica.		
Resistenza a slittamento / scivolamento	R11 V4 (con sabbia di quarzo 0,3–0,8 mm)	(DIN 51130)
	R12 V6 (con sabbia di quarzo 0,7–1,2 mm)	(DIN 51130)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Sistema Sikafloor® MultiDur EB-27 (~ 2-4mm)		
	Sistema	Prodotto	Consumption
	Primer	1 x Sikafloor®-156/-160/-161	~ 0,3-0,5 kg/m ²
	Strato di usura	Sikafloor®-263 SL N o Sikafloor®-264 N carico con sabbia di quarzo 0.1-0.3 mm in rapporto 1:1	~ 4 kg/m ² (2 kg/m ² di legante + 2 kg/m ² sabbia di quarzo)
	Spolvero di sabbia	Sabbia di quarzo 0,4 - 0,7 mm	~ 4-6 kg/m ²
	Strato di finitura	1-2 x Sikafloor®-264 N	~ 0,6-0,8 kg/m ²

Temperatura del prodotto Fare riferimento alle schede tecniche dei prodotti.

Temperatura ambiente +10 °C min. / +30 °C max.

Umidità relativa dell'aria 80 % u.r. max.

Punto di rugiada Attenzione al punto di rugiada!
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, igrometro al carburo o essiccazione da 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®-263 SL N/-264 su Sikafloor®-156/-161/-160 attendere:

Temperatura 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®-263 SL N/-264 N attendere:

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

I tempi indicati sono approssimativi e possono cambiare a seconda delle condizioni ambientali come temperatura e umidità.

Prodotti applicati pronti per l'uso	Temperatura	Pedonabile	Traffico leggero	Indurimento completo
	+10 °C	~ 72 h	~ 6 giorni	~ 10 giorni
	+20 °C	~ 24 h	~ 4 giorni	~ 7 giorni
	+30 °C	~ 18 h	~ 2 giorni	~ 5 giorni

MANUTENZIONE

PULIZIA

Vedere "Pulizia e Manutenzione dei Sistemi"

Sikafloor®"

ULTERIORI DOCUMENTI

Fare riferimento a:

- 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-27 su supporti con umidità di risalita.
- Proteggere Sikafloor® MultiDur EB-27 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



Scheda Dati Sistema
Sikafloor® MultiDur EB-27
Febbraio 2018, Version 01.01
020811900000000078

SikafloorMultiDurEB-27-it-IT-(02-2018)-1-1.pdf