

SCHEDA DATI SISTEMA

Sikafloor® MultiDur EB-27

Sistema di pavimentazione epossidica colorata antiscivolo

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiDur EB-27 è un sistema di pavimentazione bicomponente a base di resina epossidica colorata che può fornire una finitura resistente, senza soluzione di continuità, a bassa manutenzione e antiscivolo quando distribuito con diversi gradi di aggregato. Per condizioni di usura da media a pesante. Spessore 2,0–4,0 mm. Uso interno

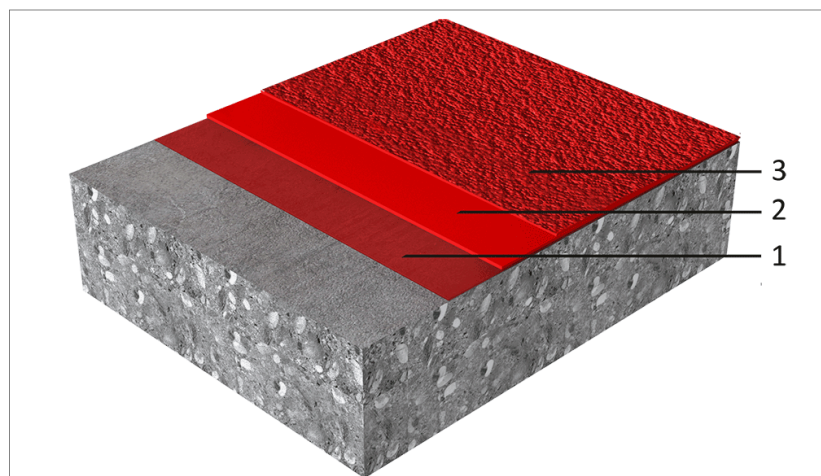
IMPIEGHI

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

- Su massetti in calcestruzzo e cementizi con usura da normale a medio-pesante, ad esempio magazzini e capannoni di montaggio, officine di manutenzione, garage e rampe di carico.
- Su parcheggi multipiano e sotterranei e per aree di lavorazione umide, ad esempio industria alimentare e delle bevande

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema



CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Senza giunti
- Elevata resistenza all'usura
- Buona resistenza chimica e meccanica
- Facile applicazione
- Impermeabile
- Finitura lucida
- Antiscivolo
- Bassa manutenzione

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

Prova di classificazione al fuoco, Bfl-S1 secondo DIN EN 13501-1.

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

| Layer | Prodotto |
|--------------|---|
| 1. Primer | Sikafloor®-150/-151/-1590 |
| 2. Body coat | Sikafloor®-263 SL N o Sikafloor®-264 N con spolvero a rifiuto si sabbia di quarzo |
| 3. Top coat | Sikafloor®-264 N |

| | |
|-------------------|------------------------------------|
| Base chimica | Epossidica |
| Aspetto | Antiscivolo con finitura lucida |
| Colore | Disponibile in diverse colorazioni |
| Spessore nominale | ~2,0–4,0 mm |

INFORMAZIONI TECNICHE

| | | |
|---|---|---------------------|
| Reazione al fuoco | Bfl-S1 | (DIN EN 13501-1) |
| Resistenza chimica | Resistente a molti prodotti chimici. Contattare il Servizio Tecnico Sika per informazioni specifiche. | |
| Resistenza termica | Esposizione | Calore secco |
| | Permanente | +50 °C |
| | Contatto breve max. 7 giorni | +80 °C |
| | Contatto brevissimo max. 12 ore | +100 °C |
| Calore umido/bagnato di breve durata* fino a +80 °C in caso di esposizione solo occasionale (ad es. durante la pulizia a vapore, ecc.) *Nessuna esposizione chimica e meccanica simultanea. | | |
| 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 | Sikafloor® MultiDur EB-27 system (~ 2–4mm) | | |
| | Flooring System | Prodotto | Consumo |
| | Primer | 1 x Sikafloor®-150/-151/-1590 | ~ 0,3–0,5 kg/m ² |
| | Body coat | Sikafloor®-263 SL N o Sikafloor®-264 N carico 1:1 con sabbia di quarzo 0,1–0,3mm | ~ 4 kg /m ² (2 kg/m ² legante + 2 kg/m ² quartz sand) |
| | Spolvero di quarzo | Sabbia di quarzo 0,4 – 0,7 mm | ~ 4–6 kg/m ² |
| Top coat | 1–2 x Sikafloor®-264 N | ~0,6–0,8 kg/m ² | |
| Temperatura del prodotto | Si prega di fare riferimento alla scheda tecnica del singolo prodotto | | |
| Temperatura ambiente | +10 °C min. / +30 °C max. | | |
| Umidità relativa dell'aria | 80 % r.h. max. | | |
| Punto di rugiada | Attenzione alla condensa! Il substrato e il pavimento non indurito devono essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada per ridurre il rischio di condensa o fioritura sulla finitura del pavimento. | | |
| Temperatura del substrato / supporto | +10 °C min. / +30 °C max. | | |
| Contenuto di umidità del substrato / supporto | ≤ 4% pb Metodo di prova: misuratore Sika®-Tramex, misurazione CM o metodo di essiccazione in forno. | | |

Nessuna umidità di risalita secondo ASTM (foglio di polietilene).

Tempo di attesa / sovracopertura

Prima di applicare Sikafloor®-263 SL N/-264 Non Sikafloor®-150/-151/-1590 attendere:

| Temperatura del substrato | Minimo | Massimo |
|---------------------------|--------|----------|
| +10 °C | 24 ore | 3 giorni |
| +20 °C | 12 ore | 2 giorni |
| +30 °C | 8 ore | 1 giorno |

Prima di applicare Sikafloor®-264 N su Sikafloor®-263 SL N /-264 N attendere:

| Temperatura del substrato | Minimo | Massimo |
|---------------------------|--------|---------|
| +10 °C | 30 ore | 48 ore |
| +20 °C | 24 ore | 30 ore |
| +30 °C | 16 ore | 24 ore |

I tempi sono approssimativi e saranno influenzati dalle mutevoli condizioni ambientali, in particolare temperatura e umidità relativa

Prodotti applicati pronti per l'uso

| Temperatura | Traffico pedonale | Traffico leggero | Completa maturazione |
|-------------|-------------------|------------------|----------------------|
| +10 °C | ~ 72 ore | ~ 6 giorni | ~ 10 giorni |
| +20 °C | ~ 24 ore | ~ 4 giorni | ~ 7 giorni |
| +30 °C | ~ 18 ore | ~ 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

Fare riferimento a:

- Sika® Method Statement Miscelazione e applicazioni di sistemi di pavimentazione
- Sika® Method Statement Valutazione e preparazione di superfici per sistemi di pavimentazione

LIMITAZIONI

- Do not apply Sikafloor® MultiDur EB-27 on substrates with rising moisture.
- Freshly applied Sikafloor® MultiDur EB-27 must be protected from damp, condensation and water for at least 24 hours.
- The incorrect assessment and treatment of cracks may lead to a reduced service life and reflective cracking.
- For exact colour matching, ensure the Sikafloor®-264 N in each area is applied from the same control batch numbers.
- Under certain conditions, underfloor heating or high ambient temperatures combined with high point loading, may lead to indentations in the resin.
- If heating is required do not use gas, oil, paraffin or other fossil fuel heaters, these produce large quantities of both CO₂ and H₂O water vapour, which may adversely affect the finish. For heating use only electric powered warm air blower systems.

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

Refer to the Method Statement Sikafloor®- Cleaning Regime

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'utente 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 G. Rossini, 22
37060 Castel D'Azzano (VR)
Italia (IT)
Tel: +39 045 854 6201
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Sistema

Sikafloor® MultiDur EB-27
Gennaio 2026, Version 01.03
02081190000000078

