

SCHEDA DATI SISTEMA

Sikafloor® MultiDur ET-14

RIVESTIMENTO EPOSSIDICO COLORATO APPLICATO A RULLO, CON FINITURA A BUCCIA D'ARANCIA

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiDur ET-14 è un rivestimento epossidico rigido per pavimenti, colorato, con finitura a buccia d'arancia.

IMPIEGHI

Sikafloor® MultiDur ET-14 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Rivestimento di sottofondi in calcestruzzo e massetti cementizi in caso di pavimentazioni industriali soggette a usura medio-pesante come officine meccaniche, magazzini, aree di lavorazione, garages e rampe di carico.
- Per parcheggi multipiano e interrati, hangar, aree di processo a umido nell'industria delle bevande e alimentare, ecc.
- Rivestimenti a buccia d'arancia in aree che richiedono effetto antiscivolo e facile pulizia.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Media resistenza meccanica e chimica
- Effetto antiscivolo migliorato
- Senza giunti
- Igienico
- A totale contenuto di solidi
- Lucido
- Facilmente pulibile

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

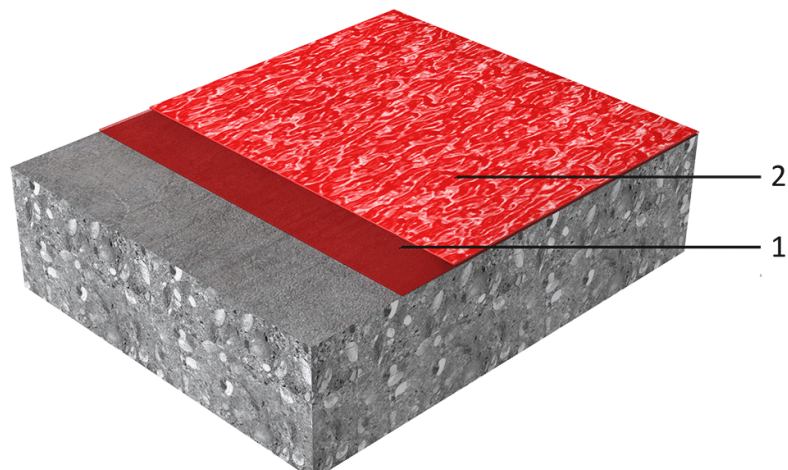
- Pulibilità "Eccellente" (VDMA "Riboflavin test for low germ or sterile process technologies").
- Antiscivolo classe R9 secondo la DIN 51130 e la BGR 181.
- Conforme ai requisiti della EN 13813 e della EN 1504-2
- Classificazione al fuoco secondo la EN 13501-1, Report No. KB-Hoch-170419, Hoch Fladungen, Germania, Marzo 2017

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

| | |
|--------------------------------|---|
| Imballaggio | Fare riferimento alle relative Scheda Dati Prodotto |
| Durata di conservazione | Fare riferimento alle relative Scheda Dati Prodotto |
| Condizioni di immagazzinamento | Fare riferimento alle relative Scheda Dati Prodotto |

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema Sikafloor® MultiDur ET-14



| Strato | Prodotto |
|-------------------|----------------------------|
| 1. Primer | Sikafloor®-156/-161/-160 |
| 2. Strato d'usura | 1-2 × Sikafloor®-264 Thixo |

| | |
|-------------------|------------------------------------|
| Base chimica | Resina epossidica |
| Aspetto | Finitura lucida a buccia d'arancia |
| Colore | Disponibile in diversi colori |
| Spessore nominale | ~1.0 mm |

INFORMAZIONI TECNICHE

| | | |
|---|--|------------------|
| Durezza Shore D | ~76 (7 gg / +23 °C) | (DIN 53 505) |
| Resistenza a compressione | ~60 N/mm ² (Resina : 28 gg / +23 °C) | (EN 196-1) |
| Adesione per trazione | > 1.5 N/mm ² (rottura del calcestruzzo) | (ISO 4624) |
| Reazione al fuoco | Bfl-S1 | (DIN EN 13501-1) |
| Resistenza chimica | Fare riferimento alla resistenza chimica del Sikafloor®- 264 Thixo | |
| Resistenza a slittamento / scivolamento | R9 | (DIN 51130) |

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

| Consumo | Sikafloor® MultiDur ET-14 (~ 1,0 mm) | | |
|---------|--------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| | Strato | Prodotto | Consumo |
| | Primer | 1 × Sikafloor®-156/ -161/ -160 | ~0.3-0.5 kg/m ² |
| | Strato d'usura | 1-2 × Sikafloor®-264 Thixo | ~0.5-0.8 kg/m ² per strato |

| | |
|--------------------------|---|
| Temperatura del prodotto | Fare riferimento alle relative Scheda Dati Prodotto |
| Temperatura ambiente | +10 °C min. / +30 °C max. |

| | | | |
|--|---|-------------------|-------------------------|
| Umidità relativa dell'aria | 80 % 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®-264 Thixo su Sikafloor®-156/-161/-160 attendere: | | |
| | Temperatura substrato | Min | Max |
| | +10 °C | 24 h | 3 gg |
| | +20 °C | 12 h | 2 gg |
| | +30 °C | 8 h | 1 gg |
| Prodotti applicati pronti per l'uso | Temperatura | Pedonabile | Traffico leggero |
| | +10 °C | ~72 h | ~6 gg |
| | +20 °C | ~24 h | ~4 gg |
| | +30 °C | ~18 h | ~2 gg |

MANUTENZIONE

PULIZIA

▪ Manutenzione

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® MultiDur ET-14 su substrati con risalita capillare.
- Proteggere il prodotto dall'acqua per almeno 24 ore dalla posa.
- Una errata valutazione e trattamento delle fessure può portare a una riduzione della vita utile e può riportare i movimenti del supporto.
- Per assicurare un'omogeneità del colore di finitura si raccomanda di utilizzare Sikafloor® MultiDur ET-14 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



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA
CERTIQUALITY
N. 951

Scheda Dati Sistema
Sikafloor® MultiDur ET-14
Marzo 2018, Version 03.01
020811900000000001

SikafloorMultiDurET-14-it-IT-(03-2018)-3-1.pdf