

SCHEDA DATI SISTEMA

Sikafloor® MultiDur ET-19

RIVESTIMENTO EPOSSIDICO COLORATO CON FINITURA A BUCCIA D'ARANCIA

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiDur ET-19 è un sistema di rivestimento per pavimenti a base di resina epossidica bicomponente che può fornire una finitura lucida e resistente, uniforme e con bassa manutenzione. Per condizioni di usura medio-pesanti. Spessore ~1,0 mm. Uso interno.

IMPIEGHI

Sikafloor® MultiDur ET-19 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.
- Pavimenti dove è richiesta resistenza allo scivolamento e facile pulibilità

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Uniforme
- Buona resistenza meccanica
- Buona resistenza chimica
- Impermeabile
- Finitura lucida con finitura a buccia d'arancia
- Facilmente pulibile
- Antiscivolo
- Bassa manutenzione

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

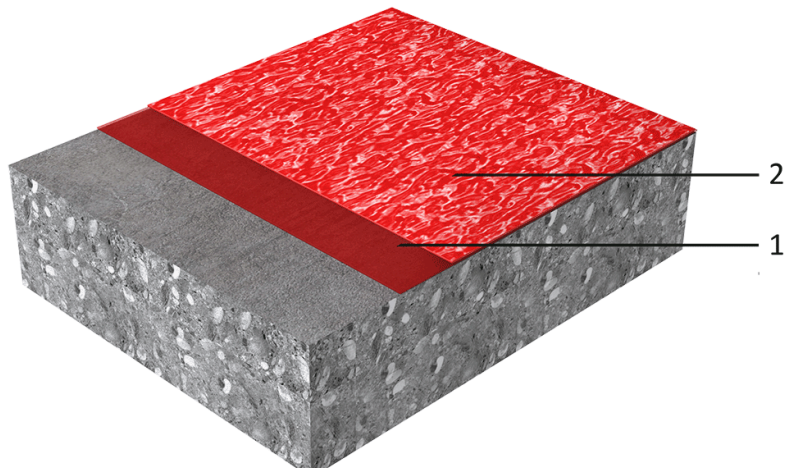
- Resina sintetica per massetti secondo la EN 13813:2002, che rilascia il marchio CE e DoP
- Rivestimento protettivo del calcestruzzo secondo la EN 1504-2:2004, che rilascia il marchio CE e DoP.
- Resistenza al fuoco secondo ISO 11925-2, Sikafloor® MultiDur ET-19, Hoch, report No. PB-Hoch-180197
- Resistenza al fuoco secondo ISO 9239-1, Sikafloor® MultiDur ET-19, Hoch, report No. PB-Hoch-180198
- Resistenza al fuoco secondo EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur ET-19, Hoch, report No. PB-Hoch-180199

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Fare riferimento alle relative Scheda Tecnica di Prodotto
Durata di conservazione	Fare riferimento alle relative Scheda Tecnica di Prodotto
Condizioni di immagazzinamento	Fare riferimento alle relative Scheda Tecnica di Prodotto

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema Sikafloor® MultiDur ET-19 (~1,0 mm)



Strato	Prodotto
1. Primer	Sikafloor®-156/-160/-161
2. Finitura	1-2 × Sikafloor®-264 N Thixo

Base chimica Resina epossidica

Aspetto Finitura lucida strutturata

Colore Disponibile in diversi colori

Spessore nominale ~1,0 mm

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore D ~76 (7 giorni / +23 °C) (DIN 53 505)

Resistenza a compressione ~60 N/mm² (Resina, 28 giorni / +23 °C) (EN 196-1)

Adesione per trazione > 1,5 N/mm² (rottura del calcestruzzo) (ISO 4624)

Reazione al fuoco Bfl-S1 (DIN EN 13501-1)

Resistenza chimica Resistente a molte sostanze chimiche. Contattare il servizio tecnico Sika per informazioni specifiche.

Resistenza a slittamento / scivolamento R9 (DIN 51130)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Sikafloor® MultiDur ET-19 (~ 1,0 mm)		
	Strato	Prodotto	Consumo
	1.Primer	1 × Sikafloor®-156/ -161/ -160	~0,3-0,5 kg/m ²
	2.Finitura	1-2 × Sikafloor®-264 N Thixo	~0,5-0,8 kg/m ² per strato

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 Metodo di prova: igrometro Sika® Tramex, igrometro a 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 Thixo su Sikafloor®-156/-161/-160 attendere:		
	Temperatura del substrato	Minimo	Massimo
	+10 °C	24 ore	3 giorni
	+20 °C	12 ore	2 giorni
	+30 °C	8 ore	1 giorno
Prodotti applicati pronti per l'uso	Temperatura	Pedonabile	Traffico leggero
	+10 °C	~ 72 ore	~ 6 giorni
	+20 °C	~ 24 ore	~ 4 giorni
	+30 °C	~ 18 ore	~ 2 giorni
			Indurito
			~ 10 giorni
			~ 7 giorni
			~ 5 giorni

MANUTENZIONE

PULIZIA

Verdere "Pulizia e Manutenzione dei Sistemi Sikafloor®".

ULTERIORI DOCUMENTI

- Sika Method Statement: "Miscelazione e applicazione di sistemi Sikafloor®".
- Sika Method Statement: "Valutazione e Preparazione del Supporto per Sistemi Sikafloor®".

LIMITAZIONI

- Non applicare su substrati con risalita capillare.
- Proteggere Sikafloor® MultiDur ET-19 dall'umidità, dalla condensa e 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.
- La lucidità della finitura varia al variare di temperatura, umidità e assorbimento del substrato.
- In caso di tonalità di colore chiare (es. giallo o arancio) può essere necessario applicare più mani di Sikafloor®-264 Thixo per ottenere il potere coprente richiesto.
- Se esposto alla luce diretta del sole il rivestimento può essere soggetto a scolorimento o deviazione del colore. Ciò non pregiudica le prestazioni del rivestimento.
- Per assicurare un'omogeneità del colore di finitura si raccomanda di utilizzare Sikafloor®-264 N Thixo proveniente dallo stesso lotto di produzione.
- In alcuni casi particolari, pavimenti riscaldanti o ele-

vate 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
QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA
CERTIQUALITY
N. 951

Scheda Dati Sistema
Sikafloor® MultiDur ET-19
Luglio 2019, Version 02.01
020811900000000089

SikafloorMultiDurET-19-it-IT-(07-2019)-2-1.pdf