

SCHEDA DATI SISTEMA

Sikafloor® MultiDur ET-20

VERNICIATURA EPOSSIDICA, COLORATA E A RAPIDO INDURIMENTO

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiDur ET-20 è una sistema epossidico, bicomponente, colorato a rapido indurimento per la verniciatura di pavimentazioni. Il prodotto fornisce una finitura da alta usura, uniforme, a bassa manutenzione con una finitura lucida. In condizioni di usura medio-pesante. Spessore di ~1,0 mm. Ad uso interno.

IMPIEGHI

Sikafloor® MultiDur ET-20 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Su calcestruzzo o massetti cementizi con normale-medio usura per aree di stoccaggio o assemblamento, officine, garage, rampe di carico, ecc.
- Aree carrabili interne, hangar e aree umide di processo nell'industria alimentare e delle bevande.
- Pavimenti dove è richiesta una resistenza allo scioglimento e una facilità di pulizia.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Rapido indurimento
- Resistente agli sbiancamenti (fenomeno della carbonizzazione)
- Basso odore
- Bassa emissione di VOC
- Basso ingiallimento
- Uniforme ed igienico
- Buone resistenze meccaniche e chimiche
- Facile applicazione
- Bassa manutenzione
- Uniforme
- Impermeabile
- Finitura lucida
- Facile da pulire

SOSTENIBILITÀ

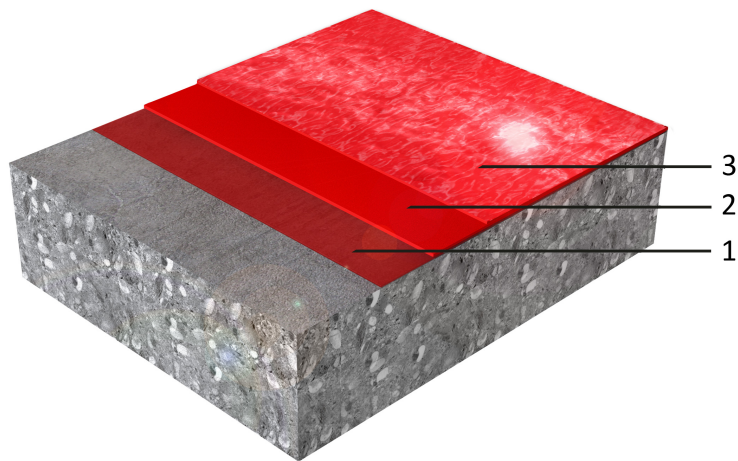
- Conforme al LEED v4 EQc 2: Materiale a bassa emissione - Sikafloor®-150, Sikafloor®-151.

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.
- Certificazione al fuoco secondo la EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur ET-20, OFI Technologie & Innovation GmbH, report No. 1901242-4
- Certificazione al fuoco secondo la EN ISO 11925-2, Sikafloor® MultiDur ET-20, OFI Technologie & Innovation GmbH, Test report No. 1901242/8
- Certificazione al fuoco secondo la EN ISO 9239-1, Sikafloor® MultiDur ET-20, OFI Technologie & Innovation GmbH, Test report No. 1901242/7

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema



Sikafloor® MultiDur ET-20 (~1,0 mm)

Strato

1. Primer
2. Strato di base
3. Finitura

Prodotto

- Sikafloor®-150/-151
1 × Sikafloor®-2640
1 × Sikafloor®-2640

Base chimica	Epossidica
Aspetto	lucido
Colore	Disponibile in vari colori
Spessore nominale	~1,0 mm

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore D	~78 (7 giorni / +23 °C)	(DIN 53 505)
Resistenza all'abrasione	~935 mg (H22/1000/1000) (7 giorni / +23 °C)	(Standard)
Adesione per trazione	> 1,5 N/mm ² (rottura del calcestruzzo)	(ISO 4624)
Resistenza chimica	Resiste a varie sostanze chimiche. Contattare l'ufficio tecnico di Sika per ulteriori informazioni	

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Sikafloor® MultiDur ET-20 (~1,0 mm)		
	Strato	Prodotto	Consumo
	1.Primer	1 × Sikafloor®-150/ -151	~0,3–0,5 kg/m ²
	2.Strato di base	1 × Sikafloor®-2640	~0,3–0,4 kg/m ²
3. Finitura	1 × Sikafloor®-2640	~0,4–0,5 kg/m ²	
I consumi indicati sono teorici e non tengono conto del materiale addizionale dovuto alla porosità del supporto, profilo superficiale, variazione di livello, sfridi, ecc.			
Temperatura del prodotto	+10 °C min. / +30 °C max.		
Temperatura ambiente	+10 °C min. / +30 °C max.		
Umidità relativa dell'aria	80 % max.		
Punto di rugiada	Attenzione alla condensa. Il supporto e il materiale non indurito deve essere +3°C sopra il punto di rugiada per ridurre il rischio di condensa e lo sbiancamento della superficie del prodotto applicato.		

Temperatura del substrato / supporto	+10 °C min. / +30 °C max.			
Contenuto di umidità del substrato / supporto	≤4 % in peso. Metodo di misurazione: igrometro a contatto Sika®-Tramex, igrometro al carburo o essiccazione da forno. Nessuna presenza di umidità con il metodo in accordo alla ASTM (metodo del foglio di polietilene).			
Tempo di attesa / sovracopertura	Prima di applicare Sikafloor®-2640 su Sikafloor®-150/-151 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®-2640 su Sikafloor®-2640 attendere:			
	Temperatura del supporto	Minimo	Massimo	
	+10 °C	12 h	3 giorni	
	+20 °C	6 h	2 giorni	
	+30 °C	3 h	1 giorno	
I tempi sono approssimativi e possono cambiare a seconda delle condizioni ambientali ed in particolar modo dalla temperatura e dall'umidità.				
Prodotti applicati pronti per l'uso	Temperatura	Pedonabile	Traffico leggero	Totale indurimento
	+10 °C	~12 h	~15 h	~1 giorno
	+20 °C	~6 h	~11 h	~14 h
	+30 °C	~3 h	~9 h	~12 h
	I tempi sono approssimativi e possono cambiare a seconda delle condizioni ambientali ed in particolar modo dalla temperatura e dall'umidità.			

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto
Durata di conservazione	Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto
Condizioni di immagazzinamento	Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto

MANUTENZIONE

PULIZIA

Sika® Method Statement: Metodo di pulizia per i pavimenti Sikafloor®

ULTERIORI DOCUMENTI

- Sika® Method Statement: Metodo di pulizia per i pavimenti Sikafloor®
- Sika® Method Statement: Miscelazione e applicazione dei prodotti Sikafloor.
- Sika® Method Statement: Valutazione e Preparazione del Supporto per Sistemi Sikafloor®.

- Sika® Method Statement: Sikafloor®-2640
- Schede tecniche dei prodotti

LIMITAZIONI

- Non lasciare il materiale miscelato nella latta dopo la fine del pot-life. Riempire completamente la latta con sabbia di quarzo per fermare la rapida reazione esotermica che porterà il materiale a schiumare ed a espandersi.
- Non applicare su supporti con umidità di risalita
- Dopo l'applicazione, il prodotto deve essere protetto dalla condensa, umidità e acqua per almeno 24 ore.
- Se il prodotto viene usato a rullo o come strato di finitura per sistemi multistrato, assicurarsi di avere un

piano di lavoro senza avvallamenti e senza presenza di sporco. Tutte le aree devono essere sempre preparate e pulite prima dell'applicazione del sistema di rivestimento.

- L'incorretto trattamento delle fessure possono essere visibili sul pavimento in resina e può ripercuotersi sulla durabilità dello stesso
- Per il corretto colore, assicurarsi di usare lo stesso lotto di Sikafloor®-2640 in ogni area.
- In alcune condizioni, con pavimento riscaldato o alte temperature ambientali combinate con un alto carico, possono essere visibili degli avvallamenti sulla resina.
- Se viene richiesto di riscaldare l'ambiente non usare riscaldatori a gas, oli, paraffina o altri combustibili fossili. Questi producono una grande quantità di CO₂ e vapore acqueo che possono variare l'effetto finale della superficie. Usare 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 ET-20
Marzo 2020, Version 03.01
020811900000000122

SikafloorMultiDurET-20-it-IT-(03-2020)-3-1.pdf