

SCHEDA DATI SISTEMA

Sikafloor® MultiDur WS-10

RIVESTIMENTO EPOSSIDICO A BASE ACQUA PER PAVIMENTI, LISCIO E A BASSA EMISSIONE DI VOC

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiDur WS-10 è un rivestimento epossidico a base acqua, liscio, a bassa emissione di VOC e colorato per applicazioni a pavimento.

IMPIEGHI

Sikafloor® MultiDur WS-10 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Resina per pavimenti industriali con supporti cementizi:

- Usura medio-normale
- Aree di stoccaggio
- Aree di assemblaggio
- Garages
- Aree di processo
- Magazzini
- Parcheggi multipiano e interrati
- Solo per uso interno

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Spessore 0,2-0,3 mm
- Bassa emissione di VOC
- Uniforme
- Buona resistenza chimica e meccanica
- Permeabile al vapore acqueo
- Diluibile con acqua
- Facile da pulire
- Facile applicazione

SOSTENIBILITÀ

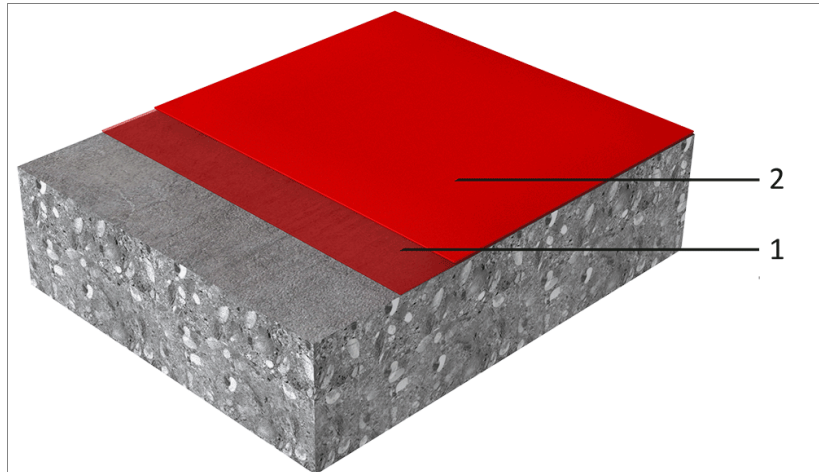
- Classificazione RTS M1 per le emissioni di VOC dei materiali da costruzione
- Emissione di VOC con test report in accordo alla AgBB e DIBt - test report G18793B-1
- Classificazione in classe A+ secondo i regolamenti francesi sulle emissioni di VOC - test report 392-2014-00087005C-1

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.
- Buona resistenza biologica in accordo alla ISO 846, CSM Report n° 1212-624
- Certificazione al fuoco secondo la EN 13501-1, Sikafloor®-MultiDur WS-10, Hoch, Report No KB-Hoch-180711
- Certificazione al fuoco secondo la DIN EN ISO 11925-2, Sikafloor®-MultiDur WS-10, Hoch, Report No PB-Hoch-180709
- Certificazione al fuoco secondo la DIN EN ISO 9239-1, Sikafloor®-MultiDur WS-10, Hoch, Report No PB-Hoch-180710
- Test di migrazione secondo la EN 1186, EN 13130, CEN/TS 14234, Sikafloor®-2540 W, ISEGA, Certificato No. 48312 U 18
- Certificato di emissione dei VOC VDI 2083-17, Sikafloor®-2540 W, CSM Fraunhofer, Certificato No SI 1212-62
- Emissione di particelle EU GMP Annex 1, Sikafloor®-2540 W, CSM Fraunhofer, Certificato No SI 1212-624

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema



Sistema Sikafloor® MultiDur WS-10 (~ 0.2-0.3 mm)

1. Primer	Sikafloor®-2540 W
2. Rivestimento	Sikafloor®-2540 W

Base chimica	Epossidica base acqua
Aspetto	Finitura liscia e semi lucida
Colore	Disponibile in vari colori
Spessore nominale	~0,2-0,3mm

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza all'abrasione	63 mg (CS 10/1000/1000) (14 gg / +23°C)	(DIN 53 109 Taber Abrader Test)
Reazione al fuoco	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Resistenza chimica	Resiste a varie sostanze chimiche. Contattare il nostro Servizio Tecnico per informazioni dettagliate.	
Resistenza termica	Esposizione*	Caldo secco
	Permanente	+60°C
	Breve termine max. 7 gg.	+80°C
	Breve termine max. 12 h	+100°C
Temporaneamente resistente a calore umido fino a + 80°C (lavaggi a vapore) * Senza aggressione chimica e meccanica.		
Resistenza a slittamento / scivolamento	R9	(DIN 51130)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Sistema Sikafloor® MultiDur WS-10 (~ 0.2-0.3 mm)		
	Strato	Prodotto	Consumo
	Primer	1 × Sikafloor®-2540 W + 5% di acqua in peso	~0.2-0.3 kg/m ²
	Top coat	1-2 × Sikafloor®- 2540 W	~0.2-0.3 kg/m ² per strato
Temperatura ambiente	+10 °C min. / +30 °C max.		
Umidità relativa dell'aria	< 75 % U.R. max. Deve essere garantito un adeguato ricambio d'aria per smaltire l'eccesso di umidità prodotto dal processo di indurimento.		

Punto di rugiada	Attenzione al punto di condensa! La temperatura del supporto deve essere almeno +3°C sopra la temperatura di condensa per ridurre il rischio di condensazione o sbiancamento sulla finitura.		
Temperatura del substrato / supporto	+10 °C min. / +30 °C max.		
Contenuto di umidità del substrato / supporto	≤ 6% in peso. Metodo di prova: Sika®Tramex, igrometro al carburo o essiccazione in forno. Non ci deve essere presenza di umidità di risalita in accordo con l'ASTM (foglio di polietilene).		
Tempo di attesa / sovracopertura	Prima di applicare Sikafloor®-2540 W su Sikafloor®-2540 W attendere:		
	Temperatura del substrato	Minimo	Massimo
	+10 °C	48 h	7 gg
	+20 °C	20 h	6 gg
	+30 °C	10 h	3 gg
	Questi tempi sono approssimativi e sono influenzati dalle condizioni di cantiere quali temperatura e umidità relativa dell'aria. Nel caso in cui l'umidità relativa dell'aria è ≥ 75 % i tempi di attesa aumentano di almeno 24 ore.		
Prodotti applicati pronti per l'uso	Temperatura	Pedonabile	Traffico leggero
	+10 °C	~ 48 h	~ 5 gg
	+20 °C	~ 20 h	~ 3 gg
	+30 °C	~ 10 h	~ 2 gg
			Indurito
			~ 10 gg
			~ 7 gg
			~ 5 gg

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Consultare le relative Schede Dati Prodotto
Durata di conservazione	Consultare le relative Schede Dati Prodotto
Condizioni di immagazzinamento	Consultare le relative Schede Dati Prodotto

MANUTENZIONE

PULIZIA

Vedere: "Pulizia e manutenzione dei Sistemi Sikafloor®".

ULTERIORI DOCUMENTI

Consultare:

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

LIMITAZIONI

- Non applicare Sikafloor® MultiDur WS-10 su substrati con umidità di risalita.
- Proteggere il prodotto dall'acqua, dalla condensa e dall'umidità per almeno 24 ore dalla posa.
- Provvedere affinché ci sia in cantiere un'efficace ricambio d'aria per evitare un accumulo di umidità nell'ambiente, che potrebbe comportare problemi di indurimento in ambienti particolarmente confinati.
- La lucidità della finitura può variare con la temperatura, l'umidità e l'assorbimento del substrato.
- Se si utilizzano colori chiari (es. giallo o arancio) può essere necessario applicare più mani per ottenere un adeguato potere coprente. Si consiglia di applicare la prima mano di Sikafloor® MultiDur WS-10 di colore bianco.

- I rivestimenti di Sikafloor® MultiDur WS-10 esposti alla luce solare possono avere variazioni o sbiadimenti del colore; questo fatto non pregiudica in alcun modo le prestazioni del rivestimento.
- La non corretta valutazione e il trattamento delle crepe può comportare il ripercuotersi delle stesse sulla finitura e ridurre la vita di servizio.
- Per assicurare un'omogeneità del colore di finitura si raccomanda di utilizzare Sikafloor® MultiDur WS-10 proveniente dallo stesso lotto di produzione.
- In alcuni casi particolari, pavimenti riscaldanti o elevate temperature ambientali possono far sì che elevati carichi puntuali 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 WS-10
Febbraio 2020, Version 02.01
020811900000000021

SikafloorMultiDurWS-10-it-IT-(02-2020)-2-1.pdf

