

SCHEDA DATI SISTEMA

Sikafloor® MultiDur WS-10

RIVESTIMENTO EPOSSIDICO PER PAVIMENTI, LISCIO, A BASSA EMISIONE DI VOC / AMC, BASE ACQUA

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiDur WS-10 è un rivestimento epossidico, liscio, a bassa emissione di VOC / AMC, base acqua, 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.

- Può essere sottoposto a sollecitazioni chimiche e meccaniche da leggere a mediopesanti
- Per aree di produzione, magazzini, parcheggi, autorimesse, ecc.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

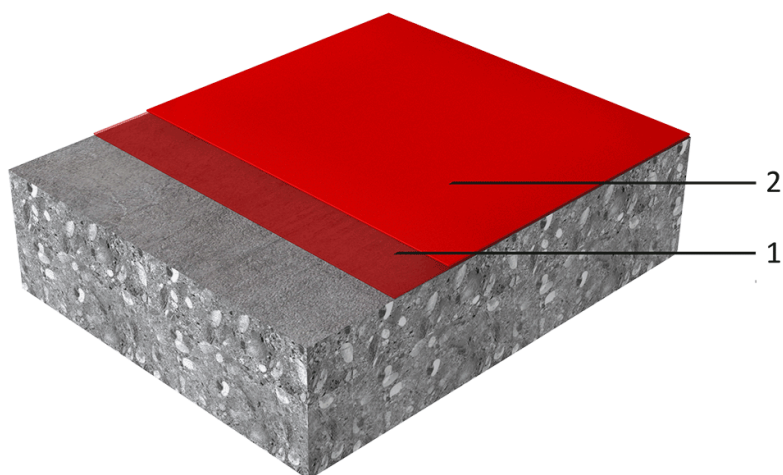
- Buona resistenza chimica e meccanica
- Permeabile al vapore acqueo
- Diluibile con acqua
- Assenza di odori
- Facile applicazione

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- ISEGA Certificato di conformità
- Certificazione al fuoco in classe Bfl-S1 secondo la EN 13501-1, Report n° PB-Hoch-130019, Germania, Gennaio 2013.
- Certificato per le emissioni di particelle secondo Cleanroom Suitable Materials (CSM) - ISO 14644-1, classe 4 - Report n° SI 1212-624 e GMP classe A, Report n° SI 1212-624.
- Certificato per le emissioni di gas secondo Cleanroom Suitable Materials (CSM) - ISO 14644-8, classe 9.6 - Report n° SI 1212-624.
- Buona resistenza biologica in accordo alla ISO 846, CSM Report n° 1212-624
- Eurofins Emission testato secondo AgBB - schemi e linea guida del DiBt (AgBB - Comitato per la salute relativo ai materiali da costruzione, DiBt - Istituto Tedesco per le Tecnologie da Costruzione). Campionamento, test e valutazioni secondo la ISO-16000, Report n° G20152B.
- Eurofins Emission testato secondo EMICODE EC1+, Report No. G19919B.
- Eurofins Emission testato secondo Protocollo M1, Report No. 392-2014-00087005D.
- Eurofins Emission testato secondo French Label, Report No. 392-2014-00087005A.

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema



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

1. Primer	Sikafloor®-2540 W+5% di acqua in peso
2. Rivestimento	Sikafloor®-2540 W

Base chimica	Epossidica base acqua
Aspetto	Finitura semi lucida
Colore	RAL 7032 e RAL 9010 Per altri colori interpellare la Sede
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	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 del prodotto	Consultare le relative Schede Dati Prodotto		
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 $\geq 75\%$ i tempi di attesa aumentano di almeno 24 ore.

Prodotti applicati pronti per l'uso

Temperatura	Pedonabile	Traffico leggero	Indurito
+10 °C	~ 48 h	~ 5 gg	~ 10 gg
+20 °C	~ 20 h	~ 3 gg	~ 7 gg
+30 °C	~ 10 h	~ 2 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.
- 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



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

SikafloorMultiDurWS-10_it_IT_(11-2016)_1_1.pdf

Scheda Dati Sistema

Sikafloor® MultiDur WS-10

novembre 2016, Version 01.01

020811900000000021