

SCHEDA DATI SISTEMA

Sikafloor® MultiDur WS-12

RIVESTIMENTO EPOSSIDICO A BASE ACQUA, COLORATO E LISCIO

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiDur WS-12 è un rivestimento colorato per pavimenti, a basse emissioni di VOC, a base di resine epossidiche in dispersione acquosa.

IMPIEGHI

- Può essere soggetto ad un usura chimica e meccanica medio-bassa
- Idoneo per aree produttive, magazzini, parcheggi, garage, ecc.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

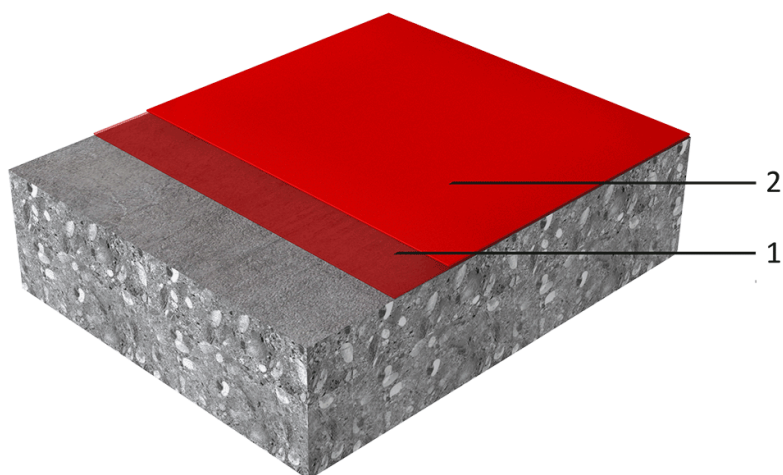
- Buone resistenze meccaniche e chimiche
- Permeabile al vapore
- Diluibile con acqua
- Esente da odori
- Facile applicazioni
- Ad uso interno

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- 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° G20255B02.
- Eurofins Emission testato secondo AFSSET, Report No. G20255C 02.
- Eurofins Emission testato secondo EMICODE EC1+, Report No. G20255E02.
- Eurofins Emission testato secondo Protocollo M1, Report No. G20255D02.
- Eurofins Emission testato secondo French Label, Report No. G20255A02.

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema



Sikafloor® MultiDur WS-12 (~0.2–0.3 mm)

1. Primer	Sikafloor®-Garage + 5 % in peso di acqua
2. Finitura	Sikafloor®-Garage

Base chimica	Epossidica in dispersione acquosa
Aspetto	Semi-lucido
Colore	Disponibile in vari coloris: Grigio ghiaia (~RAL 7032), verde pallido (~RAL 6021), rosso ossido (~RAL 3009) bianco puro (~RAL 9010), RAL 7023, RAL7030, RAL 7035, RAL 7038, RAL 7042, RAL 9002
Spessore nominale	~ 0.2–0.3mm

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza all'abrasione	~56 mg (CS 10/1000/1000) (14 gg / +23 °C)	(DIN 53 109 Taber Test)
Resistenza chimica	Fare riferimento alla scheda di resistenza chimica del Sikafloor®-Garage	
Resistenza termica	Esposizione*	Calore secco
	Permanente	+60 °C
	Breve termine max. 7 gg	+80 °C
	Breve termini max. 12 h	+100 °C
Occasionalmente può resistere al calore umido fino a +80 °C (es. lavaggi al vapore). *Tali valori sono intesi in assenza di contemporanea aggressione chimica o meccanica.		

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Sikafloor® MultiDur WS-12 (~ 0.2–0.3 mm)		
	Sistema	Prodotto	Consumo
	Primer	1 × Sikafloor®-Garage + 5 % in peso di acqua	~0.2–0.3 kg/m ²
Finitura	1–2 × Sikafloor®-Garage	~0.2–0.3 kg/m ² per strato	
Temperatura del prodotto	Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto.		
Temperatura ambiente	+10 °C min. / +30 °C max.		
Umidità relativa dell'aria	75 % U.R. max. Un adeguata ventilazione di aria fresca può ridurre un eccesso di umidità durante l'indurimento.		

Punto di rugiada

Attenzione alla 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.

Nota: basse temperature e alti valori di umidità aumentano la probabilità di sbiancamento.

Temperatura del substrato / supporto +10 °C min. / +30 °C max.

Contenuto di umidità del substrato / supporto

Prima dell'applicazione di Sikafloor® MultiDur WS-12, l'umidità contenuta nel supporto non deve eccedere del 6% in peso misurato tramite igrometro Tramex.

Metodo di misurazione: igrometro al contatto Sika®-Tramex oppure igrometro al carburo.

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®-Garage su Sikafloor®-Garage attendere:

Temperature del supporto	Minimo	Massimo
+10 °C	48 h	7 gg
+20 °C	20 h	5 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.

Quando l'umidità relativa è $\geq 75\%$ il tempo di attesa può aumentare di altre 24 h.

Prodotti applicati pronti per l'uso

Temperatura	Pedonabile	Traffico leggero	Completo indurimento
+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

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

Fare riferimento al Method Statment di 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 Skafloor®".
- Istruzioni per l'applicazione:
Vedere il Sika Method Statement: "Miscelazione e applicazione di sistemi Sikafloor®".

LIMITAZIONI

- Non applicare su supporti con risalita di umidità.
- Proteggere il prodotto applicato dall'acqua, dalla condensa e dall'umidità per almeno 24 ore dalla posa.

- Provedere affinché ci sia in cantiere un'efficace ricambio d'aria negli ambienti confinati per evitare problemi di indurimento.
- La lucidità della finitura può variare in base alla temperatura, umidità e assorbimento del supporto.
- Se si utilizzano colori chiari (es. giallo o arancio) può essere necessario applicare più mani per ottenere un adeguato potere coprente
- Il rivestimento Sikafloor® MultiDur WS-12 esposto alla luce solare può 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 ripeterquotersi delle stesse sulla finitura e ridurre la vita di servizio del rivestimento in resina.
- Per assicurare un'omogeneità del colore di finitura si raccomanda di utilizzare Sikafloor® MultiDur WS-12 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 rivestimen-

to 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 WS-12
Gennaio 2018, Version 01.01
020811900000000050

SikafloorMultiDurWS-12-it-IT-(01-2018)-1-1.pdf