

SCHEDA DATI SISTEMA

Sikafloor® MultiDur WS-26

Sistema epossidico, liscio e traspirante.

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiDur WS-26 è un sistema epossidico a base acqua con bassa emissione di VOC/AMC. Il sistema esegue una superficie uniforme, liscia e semi lucida per medie condizioni di usura. Essendo un sistema permeabile al vapore, esso può essere applicato su supporti con alta umidità residua e di risalita.

IMPIEGHI

Sikafloor® MultiDur WS-26 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Il sistema può essere utilizzato in ambito commerciale e negli edifici pubblici come:

- Aree con una richiesta di alta resistenza al fuoco
- Strutture di servizio
- Aree di manutenzione
- Ospedali e strutture sanitarie
- Impianti di produzione e officine

Il sistema può essere utilizzato solo in aree esterne.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

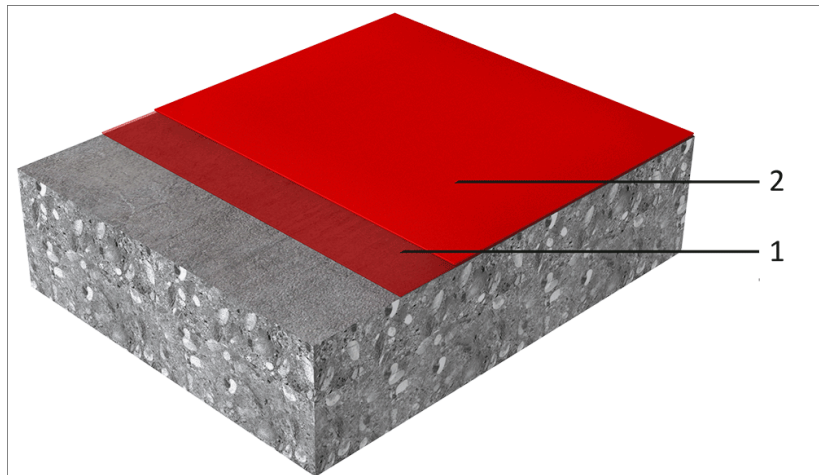
- Riduce i problemi relativi ai supporti umidi
- Permette di ridurre i tempi di installazione della pavimentazione
- Migliora la sicurezza degli operatori quando la superficie è bagnata
- Può essere applicato su supporti con alto contenuto di umidità
- Bassa emissione di VOC / AMC
- Finitura semi lucida

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Certificazione al fuoco secondo EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur WS-26, OFI Technologie & Innovation GmbH, Classification report No. 2000273
- Certificazione al fuoco secondo EN ISO 1716, Sikafloor® MultiDur WS-26, OFI Technologie & Innovation GmbH, Test report No. 2000273/2.
- Certificazione al fuoco secondo EN ISO 9239-1, Sikafloor® MultiDur WS-26, OFI Technologie & Innovation GmbH, Test report No. 2000273/1.

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema



1. Primer o strato di rasatura	Sikafloor®-2540 W + 5 % di acqua in peso Sikafloor®-240 WN + 5 % di acqua in peso
2. Strato di usura	Sikafloor®-240 WN

Base chimica	Epossidico a base acqua esente da solventi
Aspetto	Liscia e semi lucida
Colore	RAL 1001, 7032, 7001, 7035, 7042, 7036, 9010 Note: I colori indicati si riferiscono al prodotto miscelato (Parte A + Parte B), senza gli inerti.
Spessore nominale	~2-3 mm

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore D	~74 (dopo 7 giorni a +23°C)	(EN ISO 868)
Resistenza all'urto	Classe I: ≥ 4 Nm	(EN ISO 6272-1)
Resistenza a compressione	~24,1 N/mm ²	(EN 13892-2)
Adesione per trazione	$> 1,5$ N/mm ² (rottura del calcestruzzo)	(EN 1542)
Reazione al fuoco	A2fl-S1 (2 mm di spessore caricato con 80 % di sabbia di quarzo) Bfl-S1 (caricato con < 80 % di sabbia di quarzo)	(EN 13501-1) (EN 13501-1)
Resistenza chimica	Resiste a varie resistenze chimiche. Contattare il servizio tecnico di Sika.	
Permeabilità al vapore acqueo	Classe II: $5 \text{ m} \leq S_d \leq 50 \text{ m}$	(EN ISO 7783)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Primer o strato di rasatura	1 × Sikafloor®-2540 W + 5 % di acqua in peso	~0,2–0,3 kg/m ²	
	Strato di usura	1 × Sikafloor®-240 WN + 5 % di acqua in peso 1 × Sikafloor®-240 WN caricato 1:0,6 fino a 0,8 con sabbia di quarzo (0,1–0,3mm) Note: Se la temperatura è < +15 °C, il prodotto può essere diluito con acqua fino a 0,75 % in peso	~0,3–0,5 kg/m ² ~2,4–2,5 kg/(m ² /mm)	
Temperatura ambiente	Min		+10 °C	
	Max		+30 °C	
Umidità relativa dell'aria	80 % u.r. max			
Temperatura del substrato / supporto	Min		+10 °C	
	Max		+30 °C	
Contenuto di umidità del substrato / supporto	≤ 6 % parti in peso			
Tempo di attesa / sovracopertura	Prima dell'applicazione di Sikafloor®-240 WN su Sikafloor®-2540 W o Sikafloor®-240 WN attendere:			
	Temperatura del supporto	Minimo	Massimo	
	+10 °C	48 h	7 giorni	
	+20 °C	20 h	6 giorni	
	+30 °C	10 h	3 giorni	
	Note: 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	~48 h	~4 giorni	~10 giorni
	+20 °C	~24 h	~48 h	~7 giorni
	+30 °C	~18 h	~36 h	~5 giorni
	Note: I tempi si applicano quando è stato applicato l'ultimo strato del sistema. I tempi sono influenzati dal cambiamento delle condizioni ambientali, in particolare la temperatura e l'umidità relativa.			

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Fare riferimento alla scheda tecnica dei prodotti
Durata di conservazione	Fare riferimento alla scheda tecnica dei prodotti
Condizioni di immagazzinamento	Fare riferimento alla scheda tecnica dei prodotti

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.

ULTERIORI DOCUMENTI

- Sika® Method Statement: Valutazione e preparazione del supporto
- Sika® Method Statement: Miscelazione e applicazione dei sistemi Sikafloor
- Sika® Method Statement: Pulizia e manutenzione dei sistemi Sikafloor

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza

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.

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-26
Marzo 2021, Version 02.01
02081190000000126

SikafloorMultiDurWS-26-it-IT-(03-2021)-2-1.pdf