

SCHEDA DATI SISTEMA

Sikafloor® MultiDur WS-28

Sistema per pavimentazioni liscio, a base di resina epossidica in dispersione acquosa con basse emissioni VOC

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiDur WS-28 è un sistema di pavimentazione epossidico colorato, liscio in dispersione acquosa. Ha basse emissioni di VOC.

IMPIEGHI

Sikafloor® MultiDur WS-28 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Sikafloor® MultiDur WS-28 è utilizzato per:

- Impianti di produzione e officine
- Strutture logistiche e magazzini
- Garage

Notare che:

- Il sistema può essere utilizzato solo per applicazioni interne.
- Il Sistema può essere utilizzato solo da professionisti esperti.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Adatto per pavimenti con carichi meccanici e chimici da normali a medio-pesanti
- Basse emissioni di VOC
- Buona resistenza agli agenti chimici
- Buona resistenza meccanica
- Buona permeabilità al vapore acqueo
- Diluibile con acqua
- Basso odore
- Applicazione semplice

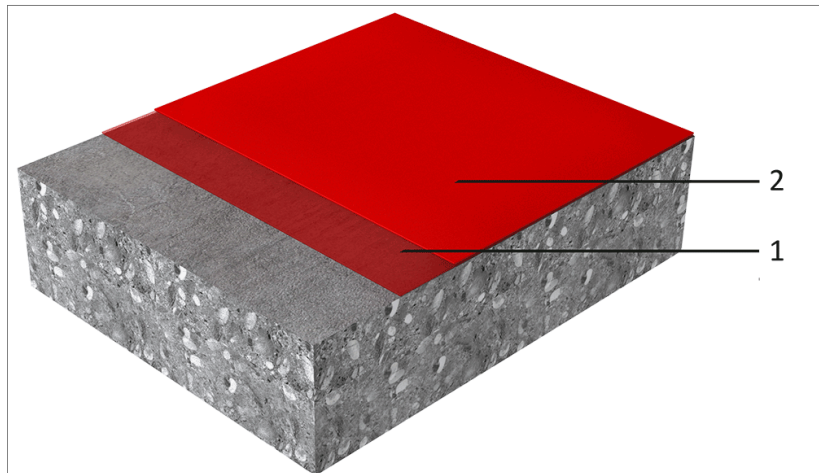
CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Reazione al fuoco EN 13501-1:2018, Sikafloor® MultiDur WS-28, GHENT, Rapporto di prova n. CR 23-0399-01

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

Sikafloor® MultiDur WS-28



	Prodotto	Layer
1.	Primer	Sikafloor®-2510 W + 10 % acqua su peso
2.	Body coat	Sikafloor®-2510 W caricato 1 : 1 sabbia di quarzo (0.1–0.3 mm)
3.	Top coat	(Opzionale) Sikafloor®-2510 W

Base chimica	Epossidica in dispersione acquosa	
Aspetto	Finitura liscia, opaca o lucida a seconda del top coat opzionale	
Colore	<u>COlore a amturazioen avvenuta</u>	<u>Disponibile in varie tonalità di colore</u>
Spessore nominale	da 2.0 mm a 3.0 mm	

INFORMAZIONI TECNICHE

Adesione per trazione	≥ 1.5 MPa	(EN 1542)
Reazione al fuoco	Classe B _{fl} -s1	(EN 13501-1)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Layer	Prodotto	Consumo
	Primer	1 × Sikafloor®-2510 W + 10 % acqua in peso	0.15–0.2 kg/m ²
	Body coat	Sikafloor®-2510 W caricato 1 : 1 con sabbia di quarzo 0.1–0.3 mm	3.8 kg/m ²
	Top coat	(Opzionale) Sikafloor®-2510 W	0.1–0.15 kg/m ²

Nota: I dati sui consumi sono teorici e non tengono conto di alcun materiale aggiuntivo a causa di porosità superficiale, profilo della superficie, variazioni di livello, sprechi o qualsiasi altra variazione. Applicare il Prodotto su un'area di prova per calcolare l'esatto consumo per le specifiche condizioni del supporto e l'attrezzatura di applicazione proposta.

Temperatura ambiente	Massimo	+30 °C
	Minimo	+10 °C
Umidità relativa dell'aria	Massimo	75 % r.h.

Punto di rugiada	Fare riferimento alla scheda tecnica del singolo prodotto.			
Temperatura del substrato / supporto	Massimo	+30 °C		
	Minimo	+10 °C		
Contenuto di umidità del substrato / supporto	Fare riferimento alla scheda tecnica del singolo prodotto.			
Tempo di attesa / sovracopertura	Prima di applicare Sikafloor®-2510 W su Sikafloor®-2510 W, aspettare:			
	Temperatura del substrato	Minimo	Massimo	
	+10 °C	48 ore	7 giorni	
	+20 °C	20 ore	6 giorni	
+30 °C	10 ore	3 giorni		
Se l'umidità relativa dell'aria è $\geq 75\%$ il tempo di attesa aumenta di almeno 24 ore.				
Nota: i tempi sono approssimativi e saranno influenzati dal cambiamento delle condizioni ambientali, in particolare della temperatura e dell'umidità relativa.				
Prodotti applicati pronti per l'uso	Temperatura	Traffico pedonale	Traffico leggero	Completa maturazione
	+10 °C	48 ore	5 giorni	10 giorni
	+20 °C	20 ore	3 giorni	7 giorni
	+30 °C	10 ore	2 giorni	5 giorni
Nota: i tempi si applicano quando è stato applicato l'ultimo strato del sistema. I tempi sono influenzati dal cambiamento delle condizioni ambientali, in particolare della temperatura e dell'umidità relativa.				

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

Fare riferimento alle seguenti istruzioni di metodo:

- Dichiarazione del Metodo Sika — Valutazione e preparazione delle superfici per sistemi di pavimentazione
- Dichiarazione del metodo Sika — Miscelazione e applicazione di 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.

SikafloorMultiDurWS-28-it-IT-(02-2025)-2-1.pdf