

SCHEDA DATI SISTEMA

Sikafloor® MultiDur WB-14

Sistema a pavimento epossidico antiscivolo a base acqua a basse emissioni

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

nome è un sistema di pavimentazione in resina epossidica colorata, a base acqua, a basse emissioni. Fornisce una finitura resistente all'usura, senza giunti, resistente agli agenti chimici, a bassa manutenzione e antiscivolo se spolverato con sabbia di quarzo. Per condizioni di usura normali e medie. Spessore 2,0–3,0 mm. Uso interno.

IMPIEGHI

Sikafloor® MultiDur WB-14 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Su massetti in calcestruzzo e cementizi con usura da normale a mediamente elevata, ad es. depositi, officine di manutenzione, garage, parcheggi, magazzini e aree di produzione
- Pavimenti dove è richiesta resistenza allo scivolamento e facile pulibilità

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Basse emissioni di VOC
- Basse emissioni di particelle
- Buona resistenza chimica e meccanica
- Diluibile in acqua
- Inodore
- Applicazione semplice

SOSTENIBILITÀ

- Classificazione delle emissioni di VOC dei materiali da costruzione RTS M1, Sikafloor®-2560 W
- Certificato di emissione di VOC secondo i requisiti di approvazione AgBB e DIBt, Sikafloor®-2560 W
- Classe A secondo la normativa francese sulle emissioni di COV, Sikafloor®-2560 W

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Fare riferimento alle singole schede prodotto
Durata di conservazione	Fare riferimento alle singole schede prodotto
Condizioni di immagazzinamento	Fare riferimento alle singole schede prodotto

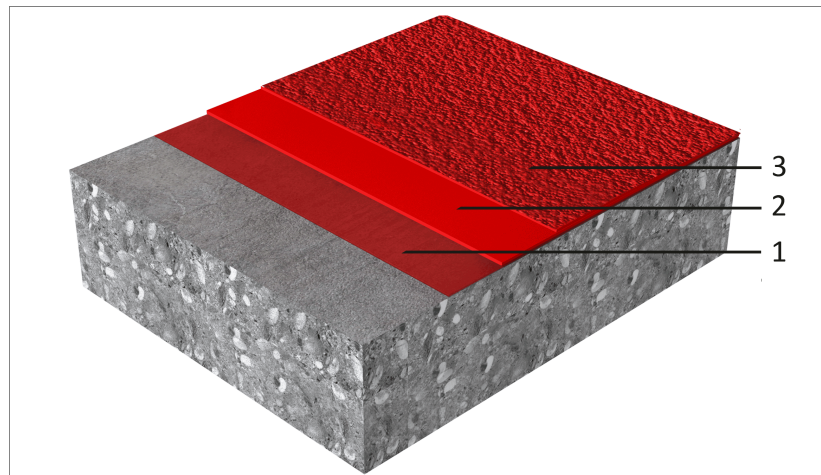
INFORMAZIONI TECNICHE

Reazione al fuoco	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Resistenza chimica	Resistente a molti prodotti chimici. Contattare il Servizio Tecnico Sika per ulteriori informazioni.	
Resistenza a slittamento / scivolamento	R9	(DIN 51130)

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

Sikafloor® MultiDur WB-14 system (~2–3 mm)



Layer	Prodotto
1. Primer	Sikafloor®-2540 W +5 % acqua su peso
2. Body cota	Sikafloor®-2560 W con spolvero a rifiuto di sabbia di quarzo
3. Top coat	Sikafloor®-2560 W

Base chimica	Epossidico a base acqua
Aspetto	Finitura antiscivolo Semi-gloss
Colore	disponibile in diverse colorazioni
Spessore nominale	~2–3mm

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Sikafloor® MultiDur WB-14 system (~2–3 mm)	
Layer	Prodotto	Consumo
1.Primer	1 × Sikafloor®-2540 W	~0,2–0,3 kg/m ² diluito con 5 % acqua su peso
2.Body coat	Sikafloor®-2560 W	~0,6–0,8 kg/m ²
Spolvero a rifiuto	sabbia di quarzo (0,3–0,8 mm)	~4–6 kg/m ²
3.Top coat	1 × Sikafloor®-2560 W	~0,6–0,8 kg/m ²

Temperatura ambiente	+10 °C min. / +30 °C max.
----------------------	---------------------------

Umidità relativa dell'aria	75 % r.h. max.		
Punto di rugiada	Attenzione alla condensa. Il supporto e il materiale del pavimento applicato non polimerizzato devono essere almeno +3 °C sopra il punto di rugiada per ridurre il rischio di condensa o efflorescenze sulla superficie del prodotto applicato.		
Temperatura del substrato / supporto	+10 °C min. / +30 °C max.		
Contenuto di umidità del substrato / supporto	<6% parti in peso Metodo di prova: misuratore Sika®-Tramex, misurazione CM o metodo di essiccazione in forno. Nessuna risalita di umidità secondo ASTM (foglio in polietilene).		
Tempo di attesa / sovracopertura	Prima di applicare Sikafloor®-2560 W su Sikafloor®-2540 W consentire:		
	Temperatura del supporto	Minimo	Massimo
	+10 °C	48 ore	7 giorni
	+20 °C	20 ore	6 giorni
	+30 °C	10 ore	3 giorni
	I tempi sono approssimativi e saranno influenzati dal cambiamento delle condizioni ambientali, in particolare della temperatura e dell'umidità relativa. Quando l'umidità relativa dell'aria è $\geq 75\%$ il tempo di attesa aumenta di almeno 24 ore.		
Prodotti applicati pronti per l'uso	Temperatura	Traffico pedonale	Traffico leggero
			Completa maturazione
	+10 °C	~48 ore	~5 giorni
	+20 °C	~20 ore	~3 giorni
	+30 °C	~10 ore	~2 giorni

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

- Dichiarazione del metodo Sika®: miscelazione e applicazioni di sistemi di pavimentazione
- Dichiarazione del metodo Sika®: valutazione e preparazione delle superfici per sistemi di pavimentazione

LIMITAZIONI

- Non applicare su supporti con risalita di umidità.
- nome appena applicato deve essere protetto da umidità, condensa e acqua per almeno 24 ore.
- Garantire sempre un'adeguata ventilazione con aria fresca quando si utilizza nome in spazi ristretti per evitare problemi di risoluzione.
- La "lucentezza" della finitura può variare con la temperatura, l'umidità e l'assorbimento del supporto.
- Con tonalità di colore chiare (ad esempio giallo o arancione) potrebbe essere necessario applicare più mani di Sikafloor®-2560 W per ottenere la completa opacità (potere coprente).
- Effettuare una prova preliminare per confermare. In caso di radiazione solare diretta potrebbero verificarsi scolorimenti e variazioni di colore, ciò non ha alcuna influenza sulla funzione e sulle prestazioni del ri-

vestimento.

- La valutazione e il trattamento errati delle crepe possono portare ad una durata di servizio ridotta e alla formazione di crepe riflettenti. Per una corrispondenza esatta dei colori, assicurarsi che Sikafloor®-2560 W in ciascuna area venga applicato dagli stessi numeri di lotto di controllo. In determinate condizioni, il riscaldamento a pavimento o temperature ambientali elevate combinate con un carico elevato possono causare rientranze nella resina.
- Se è necessario il riscaldamento, non utilizzare riscaldatori a gas, olio, paraffina o altri combustibili fossili, poiché producono grandi quantità di vapore acqueo sia CO₂ che H₂O, che potrebbero influenzare negativamente la finitura.
- Per il riscaldamento utilizzare solo sistemi di ventilazione dell'aria calda alimentati elettricamente.

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

MANUTENZIONE

PULIZIA

Fare riferimento alla Dichiarazione del Metodo: Regime di pulizia Sikafloor®

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 WB-14
Ottobre 2024, Version 01.01
02081190000000096