

SCHEMA DATI SISTEMA

Sikafloor® MultiDur EB-42 ECF

Sistema di pavimentazione epossidica conduttiva, antiscivolo, monocromatica, con ottima resistenza chimica

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiDur EB-42 ECF è un sistema di pavimentazione epossidica colorata, antiscivolo, elettrostaticamente conduttivo e con un'ottima resistenza chimica.

IMPIEGHI

Sikafloor® MultiDur EB-42 ECF può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

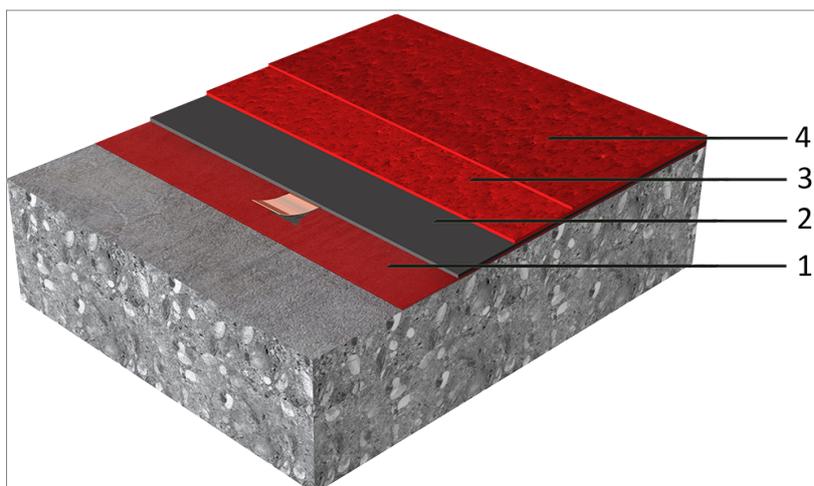
Sikafloor® MultiDur EB-42 ECF è utilizzato in edifici industriali come:

- Impianti chimici e di processo
- Impianti elettronici e centri elaborazione dati

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

Sikafloor® MultiDur EB-42 ECF



Layer	Prodotto
Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-161 Sikafloor®-156 Sikafloor® P 922 Per informazioni sulla scelta del primer più adatto al tuo progetto, contatta il servizio tecnico Sika.
Primer conduttivo	Sikafloor® Conductive Set Sikafloor®-220 W Conductive
Body coat	Sikafloor®-392 ECF Spolvero a rifiuto con carburo di silicio (0,5–1,0 mm)
Top coat	Sikafloor®-392
Base chimica	Epossidica
Aspetto	Finitura antiscivolo semi-lucida
Colore	Disponibile in varie tonalità di colore.
Spessore nominale	da 2 mm a 2.5 mm

INFORMAZIONI TECNICHE

Adesione per trazione	≥ 1.5 MPa	(EN 1542)
Reazione al fuoco	Classe B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Comportamento elettrostatico	Resistenza a terra $R_G < 10^9 \Omega$ Resistenza media tipica a terra $R_G < 10^5-10^6 \Omega$	(IEC 61340-4-1)

CONDIZIONI DI MISURAZIONE E SPECIFICHE ECF

Tutti i valori di misurazione del sistema indicati nella Scheda Tecnica del Sistema (ad eccezione di quelli relativi alle dichiarazioni di prova) sono stati misurati utilizzando le seguenti apparecchiature e condizioni ambientali:

Condizione o attrezzatura	Specifiche
Taglia delle calzature ESD	42 (EU) (UK: 8; US: 8,5)
Peso della persona sottoposta al test	90 kg
Condizioni ambientali	+23 °C and 50 % U.R.
Dispositivo di misurazione della resistenza a terra	Metriso 2000 or 3000 (Warmbier) e equiparabile
Sonda di resistenza superficiale	Carbon Rubber electrode. peso: 2.50 kg
Durezza del cuscinetto in gomma	Shore A (60 ±10)

Risultati delle misurazioni durante la prova

Nota: se i valori sono inferiori o superiori a quelli richiesti, effettuare ulteriori misurazioni a circa 30 cm dal punto in cui si trovano le letture errate. Se i valori rimisurati sono conformi ai requisiti, l'area totale è accettabile. Se i requisiti non possono essere verificati, contattare il Servizio Tecnico Sika..

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Layer	Prodotto	Consumo
	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor® P 922 Contact Sika technical service for information on choosing the right primer for your project.	1-2 × 0.3-0.5 kg/m ²
	Primer conduttivo	Sikafloor® Conductive Set Sikafloor®-220 W Conductive	1 punto di messa a terra ogni 200-300 m ² , minimo 2 per stanza. 0.08-0.10 kg/m ²
	Body coat	Sikafloor®-392 ECF Spolvero a rifiuto con carburo di silicio (0,5-1,0 mm)	1.6 kg/m ² resina 4-6 kg/m ² spolvero
	Top coat	Sikafloor®-392	1 × 0.75-0.85 kg/m ²

*Il carburo di silicio "SiC 18/35 in forma di granuli scheggiati e granulometria compresa tra 0,5 e 1,0 mm" può essere acquistato presso ESH-SIC GmbH, Günter-Wiebke-Str. 1, 50226 Frechen, Germania, <http://www.esk-sic.com>.

Nota: i dati di consumo sono teorici e non tengono conto di alcun materiale aggiuntivo dovuto a porosità superficiale, profilo superficiale, variazioni di livello, sprechi o altre variazioni. Applicare il prodotto su un'area di prova per calcolare il consumo esatto per le specifiche condizioni del substrato e l'attrezzatura di applicazione proposta.

Temperatura ambiente	Massimo	+30 °C
	Minimo	+10 °C

Umidità relativa dell'aria	Massimo	80 % 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	Quando si utilizza Sikafloor® P 922, consultare la relativa Scheda Tecnica per informazioni specifiche sui tempi di attesa per la sovraverniciatura. Prima di applicare Sikafloor®-220 W Conduttivo, attendere sullo strato di primer:		
----------------------------------	--	--	--

Temperatura	Minimo	Massimo
+10 °C	17 ore	4 giorni
+20 °C	9 ore	2 giorni
+30 °C	7 ore	1 giorno

Prima di applicare Sikafloor®-392 ECF su Sikafloor®-220 W Conduttivo, attendere:

Temperatura	Minimo	Massimo
+10 °C	26 ore	7 giorni
+20 °C	17 ore	5 giorni
+30 °C	12 ore	4 giorni

Prima di applicare Sikafloor®-392 su Sikafloor®-392 ECF spolverato con aggregato conduttivo, attendere:

Temperatura	Minimo	Massimo
+10 °C	48 ore	3 giorni
+20 °C	24 ore	2 giorni
+30 °C	18 ore	1 giorno

Nota: i tempi sono approssimativi e possono variare in base alle condizioni ambientali, in particolare alla temperatura e all'umidità relativa.

Prodotti applicati pronti per l'uso	Temperatura	Traffico pedonale	Traffico leggero	Completa maturazione
	+10 °C	48 ore	6 giorni	10 giorni
	+20 °C	30 ore	4 giorni	7 giorni
	+30 °C	20 ore	3 giorni	5 giorni

Nota: i tempi sono approssimativi e possono variare in base alle condizioni ambientali, in particolare alla temperatura e all'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 dichiarazioni di metodo:

- Dichiarazione di metodo Sika — Valutazione e preparazione delle superfici per i sistemi di pavimentazione
- Dichiarazione di 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

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

APPLICAZIONE

INSTALLAZIONE DEI PUNTI DI MESSA A TERRA

Fare riferimento al Manuale di Metodo Sika: Manuale di Metodo Sika — Miscelazione e applicazione di Sikafloor®. Numero di collegamenti di messa a terra per stanza: minimo 2 collegamenti di messa a terra.

Il numero ottimale di collegamenti di messa a terra dipende dalle condizioni locali e deve essere specificato nel contratto in altra documentazione contrattuale.

Via Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it

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.