

SCHEDA DATI SISTEMA

Sikafloor® MultiDur EB-14 ECC

RIVESTIMENTO EPOSSIDICO CON FINITURA A SPOLVERO, SU MASSETTI EPOSSIDICI IBRIDI

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiDur EB-14 ECC è un sistema antiscivolo per pavimenti industriali su substrati umidi.

IMPIEGHI

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

Per pavimenti industriali soggetti a traffico medio-alto come magazzini, aree di stoccaggio, parcheggi auto e laboratori.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

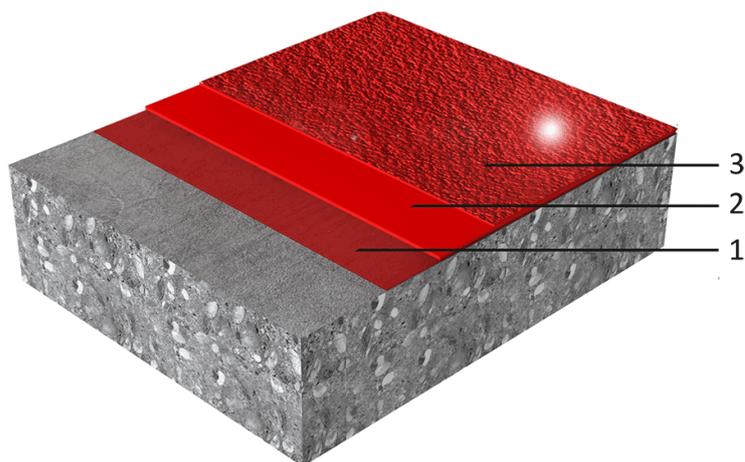
- Elevata resistenza all'usura
- Buona resistenza meccanica
- Buona resistenza chimica
- Media resistenza agli shock termici
- Antiscivolo
- Applicazione facile e veloce
- Proprietà di espansione termica simili al calcestruzzo
- Eccellente adesione su calcestruzzo in fase di indurimento e su calcestruzzo stagionato sia asciutto che umido
- Eccellente resistenza meccanica iniziale e finale
- Eccellente resistenza ad acqua e oli
- Per uso in interno
- Non contiene solventi
- Non corrode l'acciaio d'armatura

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Rivestimento per la protezione del calcestruzzo secondo la EN 1504-2:2004, provvisto di marcatura CE
- Certificato come parte del Surface Protection System OS 8 secondo la DIN V 18026 (Rili-DAfStb)

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema



1. Primer	Sikafloor®-155 WN
2. Massetto autolivellante spolverato a rifiuto	Sikafloor®-81 EpoCem® + sabbia di quarzo 0.3-0.8 mm
3. Rivestimento	Sikafloor®-264

Base chimica	Resina epossidica
Aspetto	Finitura lucida antiscivolo
Colore	RAL 1001, 6021, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002 Altri colori su richiesta.
Spessore nominale	~ 2-4mm

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza all'abrasione	41 mg (CS 10/1000/1000) (8 gg / +23 °C)	(DIN 53 109 (Abrasimetro Taber))
Resistenza a compressione	60 N/mm ² (28 gg a +23 °C / 50 % U.R.)	(EN 13892-2)
Resistenza a trazione	14 N/mm ² (28 gg a +23 °C / 50 % U.R.)	(EN 13892-2)
Adesione per trazione	> 1.5 N/mm ² (rottura del calcestruzzo)	(ISO 4624)
Resistenza chimica	Riferirsi alla resistenza chimica del Sikafloor®-264	
Coefficiente di attrito	μ = 0.54	(DIN 51131)
Resistenza a slittamento / scivolamento	R11 V4	(DIN 51130)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Sistema di rivestimento	Prodotto	Consumo
	1. Primer	1 x Sikafloor®-155 WN	~ 0.3–0.5 kg/m ² diluito con 10 % di acqua
	2. Massetto autolivellante	Sikafloor®-81 EpoCem®	~ 2.25 kg/m ² /mm ~ 4.5 kg/ m ² per ottenere 2 mm di spessore (minimo per barriera al vapore temporanea)
	Spolvero a rifiuto	Sabbia di quarzo 0.3-0.8 mm	~ 4–6 kg/m ²
	Rivestimento	1–2 x Sikafloor®-264	~ 0.6-0.8 kg/m ²

Temperatura del prodotto	Consultare la Scheda Dati Prodotto del prodotto singolo
--------------------------	---

Temperatura ambiente	+10 °C min / +30 °C max
Umidità relativa dell'aria	80 % U.R. max.
Punto di rugiada	Attenzione al punto di condensa! La temperatura del supporto deve essere almeno 3°C sopra la temperatura di condensa. L'applicazione del prodotto con basse temperature e/o elevata umidità ambientale aumenta il rischio di sbiancamenti della superficie del rivestimento.

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

Contenuto di umidità del substrato / supporto Può essere applicato su calcestruzzo in fase di indurimento o calcestruzzo stagionato umido, senza velo d'acqua.
In caso di calcestruzzo in fase di indurimento (> 24 ore dal getto), si consiglia di attendere almeno 3 giorni in modo che il ritiro iniziale del calcestruzzo avvenga prima della posa del sistema; tale accortezza permette di evitare il riflettersi delle fessure da ritiro del calcestruzzo sulla superficie del Sikafloor® MultiDur EB-14 ECC.

Tempo di attesa / sovracopertura Prima di applicare Sikafloor®-81 EpoCem® su Sikafloor®-155 WN attendere:

Temperatura del substrato	Minimo	Massimo
+10°C	12 ore	72 ore
+20°C	6 ore	48 ore
+30°C	4 ore	24 ore

Sikafloor®-81 EpoCem® può essere rivestito con uno strato impermeabile al vapore quando l'umidità superficiale scende al di sotto del 4%!

Non prima di:

Temperatura substrato	Tempo di attesa
+10°C	2 gg
+20°C	1 g
+30°C	1 g

Prodotti applicati pronti per l'uso	Temperatura	Pedonabile	Traffico leggero	Indurito
	+10 °C	~ 72 h	~ 6 gg	~ 10 gg
	+20 °C	~ 24 h	~ 4 gg	~ 7 gg
	+30 °C	~ 18 h	~ 2 gg	~ 5 gg

Nota: tali tempistiche sono approssimative e possono essere influenzate dal cambiamento delle condizioni ambientali.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Consultare la Scheda Dati Prodotto del prodotto singolo
Durata di conservazione	Consultare la Scheda Dati Prodotto del prodotto singolo
Condizioni di immagazzinamento	Consultare la Scheda Dati Prodotto del prodotto singolo

MANUTENZIONE

PULIZIA

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

LIMITAZIONI

- Assicurare sempre una buona ventilazione quando si applica Sikafloor® MultiDur EB-14 ECC in uno spazio confinato per rimuovere l'eccesso di umidità.
- Proteggere Sikafloor® MultiDur EB-14 ECC da umidità, condensa e acqua per almeno 24 ore dalla posa.
- Proteggere da forte vento e sole diretto per prevenire una prematura essiccazione.
- Evitare l'applicazione con condizioni ambientali estreme (alta temperatura e bassa umidità) che possano causare una rapida essiccazione in quanto il sistema non permette l'utilizzo di additivi o rivestimenti per il controllo della stagionatura.
- Fessure statiche: riempire e livellare con resine epos-

sidiche Sikadur® o Sikafloor®.

- Fessure dinamiche (> 0.4 mm): devono essere valutate in situ e trattate con un nastro elastomerico o come se fossero dei giunti di movimento.

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'utente 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'utente 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
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA
CERTIQUALITY
N. 951

SikafloorMultiDurEB-14ECC_it_IT_(02-2017)_1_1.pdf

Scheda Dati Sistema

Sikafloor® MultiDur EB-14 ECC

febbraio 2017, Version 01.01

02081190000000056