

SCHEDA DATI SISTEMA

Sikafloor® MultiDur EB-10 ECC

Sistema di rivestimento epossidico colorato antiscivolo per pavimenti su supporti umidi

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiDur EB-10 ECC è un sistema di rivestimento per pavimenti rigido, colorato e spolverato, formulato con resine epossidiche. Viene utilizzato per sottofondi umidi in aree soggette a elevate sollecitazioni meccaniche e traffico frequente.

IMPIEGHI

Sikafloor® MultiDur EB-10 ECC può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Sikafloor® MultiDur EB-10 ECC è utilizzato in edifici industriali come:

- Parcheggi
- Ristoranti e bar
- Impianti logistici e magazzini
- Impianti di produzione e officine

Nota:

- Il sistema può essere utilizzato solo per applicazioni interne.

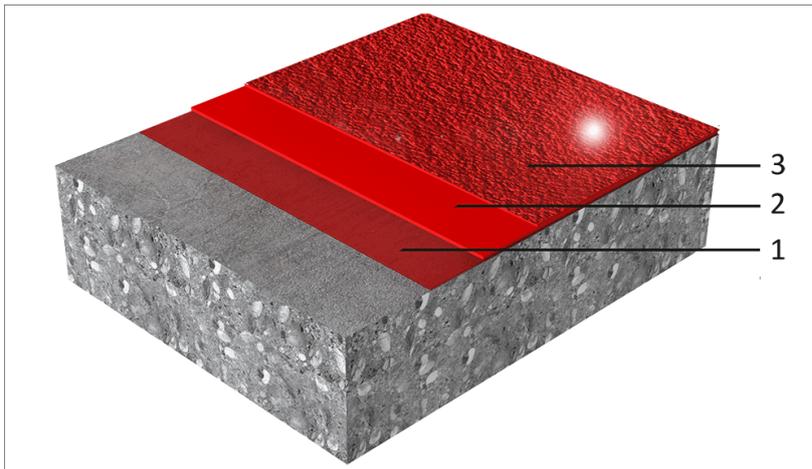
CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Buona resistenza all'abrasione
- Buona resistenza a specifici prodotti chimici
- Buona resistenza meccanica
- Offre un'ottima adesione al calcestruzzo fresco, indurito e umido o asciutto
- Continuo
- Tollerante ai substrati con elevato contenuto di umidità

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

Sikafloor® MultiDur EB-10 ECC



Layer	Prodotto
1. Primer	Sikafloor®-155 WN Sikafloor® EpoCem® Modul
2. Livellamento e barriera al vapore	Sikafloor®-81 EpoCem® Spolvero con sabbia di quarzo (0.3–0.8 mm)
3. Top coat	Sikafloor®-264 Plus

Base chimica	Epossidica
Aspetto	Finitura lucida antiscivolo
Colore	Disponibile in diverse colorazioni
Spessore nominale	da 3 mm a 5 mm

INFORMAZIONI TECNICHE

Adesione per trazione	≥ 1.5 MPa	(EN 1542)
-----------------------	-----------	-----------

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Layer	Prodotto	Consumo
	Primer	Sikafloor®-155 WN (diluito con 10 % di acqua) Sikafloor® EpoCem® Modul	1 × 0.3–0.5 kg/m ²
	Livellamento e barriera al vapore	Sikafloor®-81 EpoCem® Spolvero con sabbia di quarzo (0.3–0.8 mm)	1 × 2.25 kg/m ² per mm (resina) 4–6 kg/m ² (spolvero)
	Top coat	Sikafloor®-264 Plus	1 × 0.6–0.8 kg/m ²

Nota: i dati di consumo sono teorici e non tengono conto di eventuali aggiunte di materiale dovute 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 in base alle specifiche condizioni del substrato e all'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	Il prodotto può essere applicato su calcestruzzo fresco o umido, senza ristagni d'acqua. Attendere almeno 3 giorni affinché il calcestruzzo si ritiri precocemente, per evitare la formazione di crepe da ritiro sulla superficie di usura.			
Tempo di attesa / sovracopertura	Prima di applicare Sikafloor®-81 EpoCem® su Sikafloor®-155 WN o Sikafloor® EpoCem® Modul attendere:			
	Temperatura	Minimo	Massimo	
+10 °C	12 ore	3 giorni		
+20 °C	6 ore	48 ore		
+30 °C	4 ore	24 ore		
Sikafloor®-81 EpoCem® può essere rivestito con rivestimenti impermeabili al vapore quando l'umidità superficiale scende al di sotto del 4%. Non prima di:				
Temperatura del substrato		Tempo di attesa		
+10 °C		2 giorni		
+20 °C		1 giorno		
+30 °C		1 giorno		
Nota: gli orari sono approssimativi e potrebbero variare in base alle condizioni ambientali, in particolare temperatura e umidità relativa.				
Prodotti applicati pronti per l'uso	Temperatura	Traffico pedonale	Traffico leggero	Completa maturazione
	+10 °C	30 ore	6 giorni	10 giorni
+20 °C	24 ore	4 giorni	7 giorni	
+30 °C	16 ore	2 giorni	5 giorni	
Nota: gli orari sono approssimativi e potrebbero variare in base alle condizioni ambientali, in particolare temperatura e 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.

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.

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

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.

SikafloorMultiDurEB-10ECC-it-IT-(05-2025)-3-1.pdf