

## SCHEDA DATI SISTEMA

# Sikafloor® MultiDur WB-10 ECC

---

RIVESTIMENTO EPOSSIDICO CON FINITURA A SPOLVERO SU MASSETTO IN EPOSSI-CEMENTO

---

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiDur WB-10 ECC è un rivestimento epossidico, colorato, antiscivolo, a bassa emissione di VOC / AMC, base acqua, su massetto in epossi-cemento, per applicazioni a pavimento.

## IMPIEGHI

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

- Sistema con barriera al vapore temporanea (TMB) (min. 2 mm di spessore) per aree di produzione, magazzini, parcheggi, autorimesse, ecc.
- Può essere sottoposto a sollecitazioni chimiche e meccaniche da leggere a medio pesanti.

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Bassa emissione di VOC/AMC
- Bassa emissione di particelle
- Barriera temporanea al vapore
- Buona resistenza chimica e meccanica
- Diluibile con acqua
- Senza odore
- Semplice applicazione

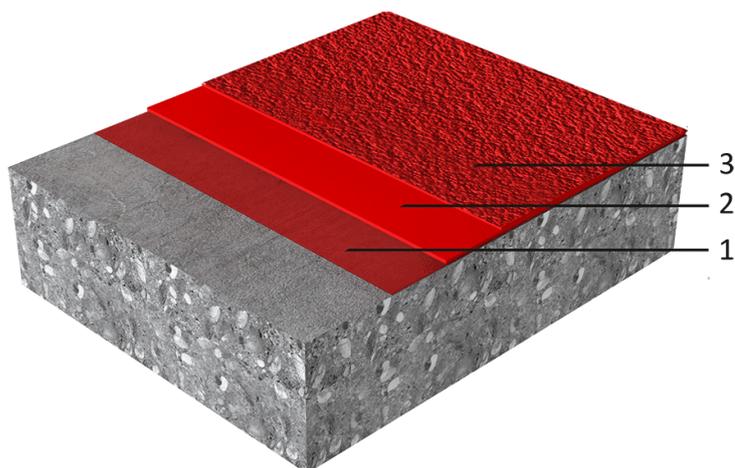
## CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Classificazione al fuoco Bfl-S1 secondo la EN 13501-1, Hoch Institute, Germania, Luglio 2013

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

Sikafloor® MultiDur WB-10 ECC (~2-4 mm)



1. Primer	Sikafloor®-155 WN
2. Strato intermedio e spolvero	Sikafloor®-81 EpoCem® + spolvero in eccesso con sabbia di quarzo 0.3-0.8mm
3. Rivestimento	Sikafloor®-2540 W

Base chimica	Epossi-cemento
Aspetto	Finitura semi-lucida antiscivolo
Colore	Disponibile in diversi colori
Spessore nominale	~2-4 mm

## INFORMAZIONI TECNICHE

Reazione al fuoco	Bfl-s1	(DIN EN 13501-1)
Resistenza chimica	Fare riferimento alla resistenza chimica del Sikafloor®-2540 W	

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Sikafloor® MultiDur WB-10 ECC (~2-4 mm)		
	Strato	Prodotto	Consumo
	Primer	1x Sikafloor®-155 WN diluito con 10 % di acqua	~0.3-0.5 kg/m <sup>2</sup>
	Strato intermedio	Sikafloor®-81 EpoCem®	~2.25 kg/m <sup>2</sup> /mm
	Spolvero a rifiuto	Sabbia di quarzo (0.3-0.8mm)	~4-6 kg/m <sup>2</sup>
	Rivestimento	2 x Sikafloor®-2540 W	~0.4-0.6 kg/m <sup>2</sup> per strato

Temperatura del prodotto	Fare riferimento alla relativa Scheda Dati Prodotto
Temperatura ambiente	+10 °C min. / +30 °C max.
Umidità relativa dell'aria	75 % U.R. max., deve essere garantito un adeguato ricambio d'aria per smaltire l'eccesso di umidità prodotto dal processo di indurimento.
Punto di rugiada	Attenzione al punto di condensa! La temperatura del supporto deve essere almeno 3°C sopra la temperatura di condensa per ridurre il rischio di condensazione o sbiancamento sulla finitura.
Temperatura del substrato / supporto	+10 °C min. / +30 °C max.

## Contenuto di umidità del substrato / supporto

Il sottofondo può essere asciutto, umido o non stagionato, ma senza ristagno di acqua.

Sikafloor® MultiDur ES-14 ECC può essere posato su supporti in calcestruzzo appena gettati (> 24 ore), si consiglia comunque di attendere almeno tre giorni dal getto affinché il calcestruzzo compia i primi movimenti di ritiro e assestamento che altrimenti si potrebbero ripercuotere sulla finitura.

## Tempo di attesa / sovracopertura

Prima di applicare Sikafloor®-2540 W su Sikafloor®-2540 W attendere:

Temperatura substrato	Minimo	Massimo
+10 °C	48 h	7 gg
+20 °C	20 h	6 gg
+30 °C	10 h	3 gg

Questi tempi sono approssimativi e sono influenzati dalle condizioni di cantiere quali temperatura e umidità relativa dell'aria.

Nel caso in cui l'umidità relativa dell'aria è  $\geq 75\%$  i tempi di attesa aumentano di almeno 24 ore.

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

**Imballaggio** Consultare le relative Schede Dati Prodotto

**Durata di conservazione** Consultare le relative Schede Dati Prodotto

**Condizioni di immagazzinamento** Consultare le relative Schede Dati Prodotto

## 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'utilizzatore 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'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



SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2008  
CERTIFICATO DA  
CERTIQUALITY  
N. 951

SikafloorMultiDurWB-10ECC-it-IT-(05-2017)-1-1.pdf

Scheda Dati Sistema  
Sikafloor® MultiDur WB-10 ECC  
Maggio 2017, Version 01.01  
02081190000000100

**COSTRUIRE FIDUCIA**

