

SCHEDA DATI SISTEMA

Sikafloor® MultiDur WS-10 ECC

RIVESTIMENTO EPOSSIDICO PER PAVIMENTI, LISCIO, COLORATO, A BASE DI ACQUA, PER SUPPORTI UMIDI.

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiDur WS-10 ECC è un sistema di rivestimento per pavimenti a base di resina epossidica bi-componente che può fornire una finitura semi lucida, liscia, colorata, resistente, uniforme, a bassa manutenzione su supporti umidi. Per condizioni di usura medio-pesanti. Spessore 2,0-4,0 mm. Uso interno.

IMPIEGHI

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

- Come temporanea barriera al vapore (TMB) su supporti cementizi.
- Su cemento e massetti cementizi con normale usura fino a media pesante, ad es. magazzini di stoccaggio e montaggio, officine di manutenzione, garage
- Per le aree di produzione, lavorazione, magazzini e parcheggi.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Uniforme
- Buona resistenza meccanica e chimica
- Temporanea barriera al vapore
- Facile applicazione
- Permeabile al vapore acqueo
- Diluibile con acqua
- Assenza di odori
- Facile pulizia
- Bassa manutenzione
- Eccellente adesione su calcestruzzo in fase di indurimento e su calcestruzzo stagionato sia asciutto che umido

SOSTENIBILITÀ

Fare riferimento alle singole scheda dati prodotto all'interno della struttura del sistema

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

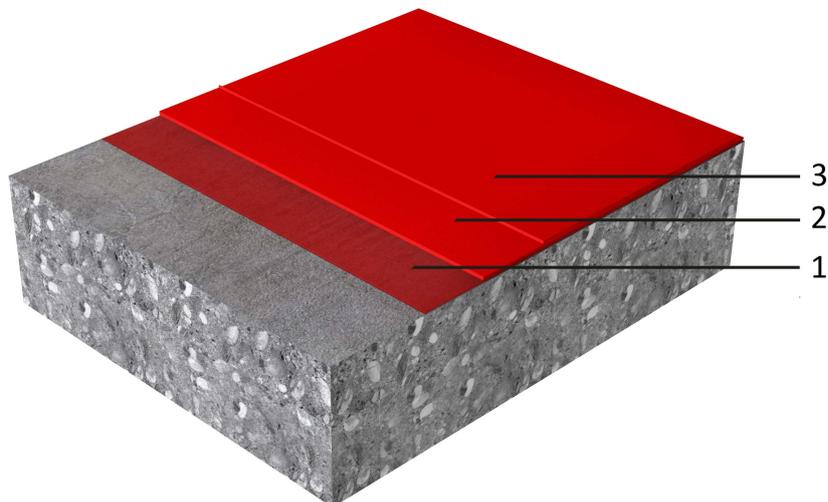
Fare riferimento alle singole scheda dati prodotto all'interno della struttura del sistema

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

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema dSikafloor® MultiDur WS-10 ECC



Layer	Prodotto
1. Primer	Sikafloor®-155 WN
2. Strato di livellamento	Sikafloor®-81 EpoCem®
3. Finitura	Sikafloor®-2540 W

Base chimica	Malta cementizia modificata con resina epossidica
Aspetto	finitura semi lucida, antiscivolo
Colore	Disponibile in diversi colori
Spessore nominale	~2-4 mm

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza chimica	Resistente a molte sostanze chimiche. Contattare il supporto tecnico Sika per informazioni specifiche.
Resistenza a slittamento / scivolamento	R9 (DIN 51130)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Strato	Prodotto	Consumo
	1.Primer	1x Sikafloor®-155 WN	~0,3-0,5 kg/m ² diluito con 10 % di acqua
	2.Strato di livellamento	Sikafloor®-81 EpoCem®	~2,25 kg/m ² /mm
	3.Finitura	2 x Sikafloor®-2540 W	~0,2-0,3 kg/m ² per strato

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 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

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

Temperatura del supporto	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 del supporto	Tempo di attesa
+10°C	2 giorni
+20°C	1 giorno
+30°C	1 giorno

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

Temperatura del supporto	Minimo	Massimo
+10 °C	48 ore	7 giorni
+20 °C	20 ore	6 giorni
+30 °C	10 ore	3 giorni

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.

Prodotti applicati pronti per l'uso	Temperatura	Pedonabile	Traffico leggero	Completo indurimento
	+10 °C	~ 48 ore	~ 5 giorni	~ 10 giorni
	+20 °C	~ 20 ore	~ 3 giorni	~ 7 giorni
	+30 °C	~ 10 ore	~ 2 giorni	~ 5 giorni

MANUTENZIONE

PULIZIA

Vedere "Pulizia e Manutenzione dei Sistemi Sikafloor®"

ULTERIORI DOCUMENTI

- Sika® Method Statement: Miscelazione e applicazioni dei sistemi di pavimentazione
- Sika® Method Statement: Valutazione e Preparazione del Supporto dei sistemi di pavimentazione

LIMITAZIONI

- Sikafloor®-155 WN e Sikafloor®-81 EpoCem®: fare riferimento alle limitazioni del singolo prodotto.
- Il prodotto Sikafloor® MultiDur WS-10 ECC appena applicato deve essere protetto da umidità, condensa

e acqua per almeno 24 ore dalla posa.

- Prevenire l'asciugatura prematura del prodotto proteggendo la superficie dal forte vento e dal sole diretto.
- Evitare applicazioni in condizioni ambientali estreme (alta temperatura e bassa umidità) che possono causare un indurimento troppo rapido in quanto il prodotto non consente l'utilizzo di trattamenti per l'indurimento.
- Un'errata valutazione e trattamento delle fessure può portare a una riduzione della vita utile e al ripercuotersi delle stesse sulla superficie del prodotto
- Fessure statiche: riempire e livellare con resine epossidiche Sikadur® o Sikafloor®.
- Fessure dinamiche (> 0.4 mm): da valutare in situ e se necessario applicare un nastro in materiale elastomerico o trattarlo come giunto di movimento.
- Per una corrispondenza esatta dei colori, assicurarsi

che Sikafloor®-2540 W in ciascuna area sia applicato dagli stessi numeri di lotto di controllo.

- Se utilizzato come barriera temporanea al vapore (TMB), l'applicazione deve avere uno spessore minimo di 2,0 mm

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

Scheda Dati Sistema
Sikafloor® MultiDur WS-10 ECC
Luglio 2018, Version 01.01
020811900000000092

SikafloorMultiDurWS-10ECC-it-IT-(07-2018)-1-1.pdf