

# SCHEDA DATI PRODOTTO

## Sikafloor®-154 W

PRIMER EPOSSIDICO BICOMPONENTE A BASE ACQUOSA PER SUPPORTI CEMENTIZI

### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor®-154 W è una resina epossidica bicomponente a base di acqua, per supporti cementizi. Adatto per usi sia interni che esterni.

### IMPIEGHI

Sikafloor®-154 W può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Primer per Sikafloor®-2100

### CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Ottima adesione su supporti cementizi
- Facile e veloce da applicare
- Brevi tempi di attesa
- Poco odore
- Può essere diluito per diversi tipi di assorbimento del substrato
- Migliora l'adesione a lungo termine del rivestimento successivo

### INFORMAZIONI DI PRODOTTO

<b>Base chimica</b>	Resina epossidica a base acqua		
<b>Imballaggio</b>	Parte A	confezioni da 20 kg	
	Parte B	confezioni da 5 kg	
	Parte A+B	25 kg pronto all'uso	
<b>Aspetto / Colore</b>	Finitura semi lucida		
	Resina - Parte A	Liquido colorato	
	Indurente - Parte B	Liquido giallo chiaro	
	Resina miscelata	Grigio (~ RAL 7015)	
<b>Durata di conservazione</b>	12 mesi dalla data di produzione		
<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Il prodotto deve essere conservato in imballaggi sigillati originali, non aperti e non danneggiati, in condizioni asciutte a temperature comprese tra + 5 ° C e + 30 ° C. Fare sempre riferimento alla confezione.		
<b>Densità</b>	Parte A	~1,7 kg / l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Parte B	~1,0 kg / l	
	Parte A+B	~1,5 kg / l	
	Valori di densità a 23 °C.		
<b>Contenuto di solidi in peso</b>	~64 %		
<b>Contenuto di solidi in volume</b>	~43 %		

## INFORMAZIONI TECNICHE

<b>Resistenza all'abrasione</b>	~72 mg (8 giorni / 23 °C) Taber test (CS10 / 1000 / 1000)	(DIN 53109)
<b>Adesione per trazione</b>	3,7 MPa dopo 28 giorni a +23 °C / 50 % R.H	(EN 13892-8)

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

<b>Sistemi</b>	Fare riferimento alla scheda tecnica del sistema Sikafloor® MultiCoat AB-10
----------------	---

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

<b>Rapporto di miscelazione</b>	Parte A : B = 80 : 20 in peso		
<b>Consumo</b>	~ 0,8–1,0 kg/m <sup>2</sup> /per strato Queste cifre sono teoriche e non consentono alcun materiale aggiuntivo a causa della porosità della superficie, del profilo della superficie, delle variazioni di livello o di sprechi, ecc. Per informazioni dettagliate, fare riferimento alla scheda tecnica del sistema Sikafloor® MultiCoat AB-10		
<b>Temperatura ambiente</b>	+10° C min. / +30° C max.		
<b>Umidità relativa dell'aria</b>	80 % max		
<b>Punto di rugiada</b>	Attenzione alla condensa. Il substrato e la temperatura del pavimento non indurito devono essere almeno 3 ° C sopra il punto di rugiada per ridurre il rischio di condensa o sbocciare sulla finitura del pavimento.		
<b>Temperatura del substrato / supporto</b>	+10 °C min. / +30 °C max.		
<b>Contenuto di umidità del substrato / supporto</b>	≤ 4 % parti in peso. Metodo di prova: Sika®-Tramex meter, CM-measurement o Oven-dry-method. Nessun aumento di umidità secondo ASTM (foglio di polietilene).		
<b>Tempo di lavorabilità</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Tempo</b>	
	+10 °C	~90 minuti	
	+20 °C	~60 minuti	
	+30 °C	~30 minuti	
<b>Prodotti applicati pronti per l'uso</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Pedonabile</b>	<b>Completamente indurito</b>
	+10 °C	~12 ore	~10 giorni
	+20 °C	~5 ore	~7 giorni
	+30 °C	~3 ore	~5 giorni

Nota: i tempi sono approssimativi e saranno influenzati dal cambiamento delle condizioni ambientali.

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### QUALITÀ DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

I supporti cementizi devono essere solidi e di sufficiente resistenza alla compressione (minimo 25 N / mm<sup>2</sup>) con una resistenza minima alla trazione di 1,5 N / mm<sup>2</sup>.

I substrati devono essere puliti, asciutti e privi di contaminanti quali sporco, olio, grasso, rivestimenti e trattamenti superficiali, ecc.

I sottofondi cementizi devono essere preparati meccanicamente con idonei detergenti abrasivi o attrezzatura come pallinatrice o scarificatrice per rimuovere il lattice di cemento e ottenere un profilo superficiale di presa strutturato aperto adatto allo spessore del prodotto.

I punti più alti nella pavimentazione devono essere rimossi con la levigatura.

Devono essere rimossi i supporti cementizi deboli e i difetti superficiali come fori di soffiaggio e i vuoti devono essere completamente esposti.

Le riparazioni sul substrato, il riempimento di fessure, soffiature / vuoti e il livellamento della superficie devono essere effettuati utilizzando i prodotti appropriati della gamma di materiali Sikafloor®, Sikadur® e Sikagard®. I prodotti devono essere rimossi prima di applicare Sikafloor®-154 W.

Tutta la polvere, i materiali sfusi e friabili devono essere completamente rimossi da tutte le superfici prima dell'applicazione del prodotto, preferibilmente da un aspirapolvere.

### MISCELAZIONE

Prima di miscelare tutte le parti, mescolare la parte A (resina) utilizzando un agitatore elettrico a pale singole a bassa velocità (300-400 rpm) per miscelare il liquido e tutto il pigmento colorato fino a ottenere un colore uniforme.

#### Non diluito

Aggiungere la parte B (indurente) alla parte A e mescolare continuamente la parte A + B per 3 minuti fino a ottenere un impasto uniformemente colorato. Per garantire una miscelazione accurata, versare i materiali in un altro contenitore e miscelare nuovamente per ottenere un mix omogeneo. La miscelazione eccessiva deve essere evitata per ridurre al minimo il trascinamento dell'aria. Durante la fase di miscelazione finale, raschiare i lati e il fondo del recipiente di miscelazione con una spatola piana o dritta almeno una volta per garantire una miscelazione completa. Mescolare solo unità complete. Tempo di miscelazione per A + B = 3 minuti.

#### Diluito

Aggiungere la parte B (indurente) alla parte A e mescolare continuamente la parte A + B per 1 minuto, aggiungere lentamente il 10% di acqua pulita continuando a mescolare per altri 2 minuti fino a ottenere un impasto uniformemente colorato. Per garantire una miscelazione accurata, versare i materiali in un altro contenitore e miscelare nuovamente per ottenere un mix omogeneo e omogeneo. La miscelazione eccessiva deve essere evitata per ridurre al minimo il trascinamento

to dell'aria. Durante la fase di miscelazione finale, raschiare i lati e il fondo del recipiente di miscelazione con una spatola piana o dritta almeno una volta per garantire una miscelazione completa. Mescolare solo unità complete. Tempo di miscelazione per A + B + Acqua = 3 minuti.

### APPLICAZIONE

Prima dell'applicazione, controllare il contenuto di umidità del substrato, l'umidità relativa dell'aria e il punto di rugiada.

#### Supporti densi e leggermente assorbenti

Versare il primer miscelato diluito sul substrato preparato e distribuire il prodotto a pennello, rullo o spatola. Assicurarsi che il rivestimento sia continuo e privo di pori sopra il substrato.

#### Supporti assorbenti normali

Versare il primer miscelato non diluito sul substrato preparato e distribuire il prodotto a pennello, rullo o spatola. Assicurarsi che il rivestimento sia continuo e privo di pori sopra il substrato.

#### Supporti porosi

Versare il primer miscelato diluito sul substrato preparato e distribuire il prodotto a pennello, rullo o spatola. Assicurarsi che il rivestimento sia continuo e privo di pori sopra il substrato. Una volta asciutto, versare il primer non diluito miscelato sul 1° strato di primer. Assicurarsi che il rivestimento sia continuo e privo di pori sopra il substrato.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Subito dopo l'uso, pulire tutti gli attrezzi e l'attrezzatura per l'applicazione con acqua. Il materiale indurito e / o indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

## ULTERIORI DOCUMENTI

### Qualità e preparazione del substrato

Fare riferimento alla dichiarazione sul metodo Sika: "VALUTAZIONE E PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI PER I SISTEMI DI PAVIMENTAZIONE".

## LIMITAZIONI

- Dopo l'applicazione, il prodotto deve essere protetto dall'umidità, dalla condensa e dal contatto con l'acqua (pioggia) mentre la reazione e l'indurimento avvengono.
- A basse temperature e / o alta umidità, il tempo di polimerizzazione aumenterà.
- Assicurati di monitorare il pot-life del mix poiché la fine del pot-life non è visibilmente visibile. Eliminare qualsiasi materiale ai limiti di pot life indicati tenendo in considerazione le condizioni di applicazione.

## 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.

### DIRETTIVA 2004/42/CE - LIMITAZIONE DI EMISSIONI DI VOC

According to the EU Directive 2004/42/CE, the maximum allowed content of VOC (product category IIA / g type WB) is 30 g/l (Limits 2010) for the ready to use product. The maximum content of Sikafloor®-154 W is < 30 g/l VOC for the ready to use product.

## 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  
QUALITA'  
UNI EN ISO 9001:2008  
CERTIFICATO DA  
CERTIQUALITY  
N. 951

Scheda Dati Prodotto  
Sikafloor®-154 W  
Luglio 2018, Version 01.01  
020811010010000005

Sikafloor-154W-it-IT-(07-2018)-1-1.pdf