

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

Base chimica	Resina epossidica a base acqua		
Imballaggio	Parte A	confezioni da 20 kg	
	Parte B	confezioni da 5 kg	
	Parte A+B	25 kg pronto all'uso	
Aspetto / Colore	Finitura semi lucida		
	Resina - Parte A	Liquido colorato	
	Indurente - Parte B	Liquido giallo chiaro	
	Resina miscelata	Grigio (~ RAL 7015)	
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione		
Condizioni di immagazzinamento	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.		
Densità	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.		
Contenuto di solidi in peso	~64 %		
Contenuto di solidi in volume	~43 %		

INFORMAZIONI TECNICHE

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

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistemi	Fare riferimento alla scheda tecnica del sistema Sikafloor® MultiCoat AB-10
----------------	---

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Parte A : B = 80 : 20 in peso		
Consumo	~ 0,8–1,0 kg/m ² /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		
Temperatura ambiente	+10° C min. / +30° C max.		
Umidità relativa dell'aria	80 % max		
Punto di rugiada	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.		
Temperatura del substrato / supporto	+10 °C min. / +30 °C max.		
Contenuto di umidità del substrato / supporto	≤ 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).		
Tempo di lavorabilità	Temperatura	Tempo	
	+10 °C	~90 minuti	
	+20 °C	~60 minuti	
	+30 °C	~30 minuti	
Prodotti applicati pronti per l'uso	Temperatura	Pedonabile	Completamente indurito
	+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 / mm²) con una resistenza minima alla trazione di 1,5 N / mm².

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