

**Scheda Tecnica**  
Edizione 23.09.02  
Identificazione 8.1.20  
Sikafloor®-354

## Sikafloor®-354

Rivestimento di finitura a base di resina epossidica

### Indicazioni generali

**Descrizione** Il Sikafloor 354 è un legante epossidico, colorato, esente da solventi, a bassa viscosità, bicomponente, comp. A (resina) e comp. B (induritore) da mescolarsi all'atto dell'impiego, resistente agli UV e alle intemperie.

**Campi di impiego** Quale mano di finitura e sigillatura di sistemi autolivellanti elastici (es. Sikafloor 350, Sikafloor 325) spolverati a rifiuto con sabbia di quarzo in garages, autorimesse, balconi, superfici carrabili in genere. Sikafloor 354, grazie alla sua resistenza agli UV, è indicato anche per applicazioni all'aperto.

**Vantaggi**

- Moderatamente elastico
- Resistente agli UV e alle intemperie
- Buona resistenza meccanica all'usura
- Buone resistenze chimiche
- Impermeabile
- Di facile applicazione e manutenzione
- Buon potere coprente
- Esente da solventi

### Caratteristiche

**Descrizione:** rivestimento di finitura e sigillatura a base di resina epossidica

**Colore standard:** grigio silice Ral 7032. Altre tonalità su richiesta secondo tabella RAL

**Confezioni:** 25 kg (A+B)

**Conservazione:** negli imballaggi originali, stoccati tra +5°C a +30°C: almeno 12 mesi

### Dati tecnici

**Rapporto di miscelazione:** Comp. A : comp. B = 85:15 (parti in peso)

**Densità (a 20°C)** Comp. A+B = 1,6 kg/l DIN 53217

Reattività	+10°C	+20°C	+30°C
Tempo di lavorabilità (25 kg):	ca. 2 h	ca. 1 h	ca. 10 min
Praticabile dopo:	ca. 48 h	ca. 24 h	ca. 18 h
Leggermente sollecitabile dopo:	ca. 5 gg	ca. 3 gg	ca. 2 gg
Pienamente sollecitabile dopo:	ca. 10 gg	ca. 7 gg	ca. 3 gg

**Valore all'adesione su cls.:** >1,5 N/mm<sup>2</sup> (rottura del cls) (14 gg. -23°C - 50% u.r.)

**Resistenza alla trazione:** 10 N/mm<sup>2</sup> (8 gg. - 23°C - 50% u.r.) DIN 53455

**Durezza Shore D:** 60 (14 gg. - 23°C - 50% u.r.) DIN 53505

**Resistenza all'abrasione:** 75 mg (8 gg. - 23°C - 50% u.r.) (Taber CS10, 100 g, 1000 giri) DIN 53516



## Condizioni di applicazione

### Modalità di impiego

#### *Preparazione delle superfici*

Le superfici dei pavimenti in calcestruzzo devono essere asciutte, pulite, senza parti friabili o in distacco. Il calcestruzzo di supporto deve possedere una resistenza minima alla compressione 25 N/mm<sup>2</sup> e 1,5 N/mm<sup>2</sup> a trazione. L'umidità relativa del supporto non deve superare il 4%; in caso contrario procedere alla preliminare applicazione di un rivestimento per fondi umidi realizzato con malte autolivellanti epossicementizie della linea Sikafloor EpoCem.

Il lattime di cemento eventualmente presente deve essere accuratamente asportato (ad es. con sabbiatura o pallinatura).

Le tracce di oli o grassi devono essere rimosse meccanicamente e prima di procedere all'applicazione del rivestimento è necessario aspirare bene la polvere.

#### *Applicazione del primer di aggancio e dello strato di base*

La scelta del primer di aggancio è in funzione del tipo di sottofondo e del tipo di strato autolivellante da applicare. Lo strato autolivellante di base è costituito da un rivestimento flessibile poliuretanico (es. Sikafloor 350/350 Thixo o Sikafloor 325/325 Thixo) sul quale è stato realizzato uno spolvero a rifiuto di sabbia di quarzo per rendere la finitura superficiale antisdrucchiolo. Consultare le relative schede tecniche.

Attendere il completo indurimento dello strato di base prima della posa di Sikafloor 354.

#### *Preparazione del materiale*

Mescolare a fondo il componente A (resina) per qualche minuto e quindi versare completamente il componente B (induritore) nel recipiente del componente A e agitare con mescolatore elettrico (trapano e agitatore con velocità 300/400 giri minuto) per almeno 3 minuti, sino a completa omogeneizzazione. Travasare la miscela in un contenitore pulito e rimescolare brevemente.

Il prodotto può essere diluito con l'1-5% di Diluente C (in funzione delle temperature).

#### *Applicazione del materiale*

Colare il materiale e distribuirlo sulla superficie con spatola liscia, rasando a zero, oppure a rullo. Il consumo di Sikafloor 354 è di 0,6/0,9 kg/mq, in funzione della ruvidità dello strato di base e della temperatura.

Il prodotto deve essere protetto dalla pioggia e dall'acqua nelle prime 24 h dalla posa.

#### *Pulizia degli utensili*

Gli utensili impiegati per la miscelazione e l'applicazione del Sikafloor 354 devono essere puliti con Diluente C. Il prodotto indurito si rimuove solo meccanicamente.

### Avvertenze

#### *Temperatura di applicazione*

Almeno +10°C riferiti sia al materiale che al supporto che all'ambiente. La temperatura del supporto deve essere di almeno 3°C sopra il punto rugiada. Temperatura max +30°C.

#### *Umidità relativa dell'aria*

Max 80%

#### *Resistenze*

Meccanica: idoneo per sollecitazioni lievi e medie di mezzi gommati.

Chimica: resistente agli oli, alle benzine, all'olio per freni, ai sali disgelanti e alle soluzioni saline. Il contatto prolungato per alcuni giorni con benzine o olio per freni può portare ad uno scolorimento del materiale, senza peraltro influenzarne le resistenze.

#### *Colori:*

Alcune tinte (es. gialli o arancioni), possono non garantire un ottimo effetto coprente e la corrispondenza della tonalità RAL è approssimativa. Sotto la continua esposizione dei raggi UV e degli agenti atmosferici sono possibili dei viraggi di colore.

#### *Sovravverniciabilità:*

Sikafloor 354 è sovravverniciabile con se stesso previa pulizia e leggero irruvidimento della superficie.

### Limiti di impiego

#### *Influenza della temperatura*

Aumentando la temperatura del materiale e del sottofondo diminuisce il tempo di vita utile del prodotto.

#### *Applicazioni su superfici umide o soggette a tensione di vapore*

Il prodotto e il suo strato di base non possono essere applicati direttamente su superfici umide o soggette a tensioni di vapore. In questo caso consultare il nostro Ufficio Tecnico.

## Norme di sicurezza

### Precauzioni

Il prodotto può provocare irritazione della pelle. È pertanto indispensabile usare abiti, guanti e occhiali di protezione. Spalmare le mani con crema protettiva prima di iniziare il lavoro.

In caso di spruzzi negli occhi o nelle mucose, risciacquare con acqua calda e recarsi immediatamente dal medico.

Provvedere ad una efficace ventilazione ed aspirazione dei vapori quando si opera in ambienti chiusi.

### Ecologia

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.

### Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffornità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.



Sika Italia S.p.A

Via G. Garré, 9 - 22100 Como Rebbio  
Tel. +39 031 3861111 - Fax +39 031 521817  
www.sika.it - info@sika.it

**AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
UNI EN ISO 9002**      **AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE AMBIENTALE  
CERTIFICATO DA DNV  
UNI EN ISO 14001**