

## Sikafloor®-345

### Schnellhärter

**Beschreibung** Sikafloor®-345 ist ein lösemittelfreier Schnellhärter für Sikafloor®-264 (Komp. A) und für Sikafloor®-156 (Komp. A).

**Anwendung**

- Als Schnellhärter für Sikafloor®-264 Basisschicht
- Als Schnellhärter für Reprofiliermörtel aus Sikafloor®-156 zum Ausfüllen von Löchern, Vertiefungen usw.
- Als Schnellhärter für Sikafloor®-156 Grundierung

**Vorteile**

- Rasche, gründliche Aushärtung auch bei tieferen Temperaturen bis +10 °C
- Kurze Wartezeiten erlauben Verlegung von Sikafloor®-264 Basis- und Deckschicht an einem Tag
- Enthält kein Phenol

### Produktdaten

#### Art

**Farbton** Gelblich transparent

**Lieferform** Kessel à: 4,5 kg  
Fass à: 60 kg

#### Lagerung

**Lagerbedingungen / Haltbarkeit** Im ungeöffneten Originalgebinde bei einer Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C: 12 Monate ab Produktionsdatum.

#### Technische Daten

**Dichte** Ca. 1.05 kg/l (Bei +20 °C)

**Viskosität** Ca. 530 mPa · s (Bei +20 °C)

#### Verarbeitungshinweise

**Untergrundbeschaffenheit** Trocken, sauber, fett- und ölfrei, keine Zementhaut oder losen Teile.  
Druckfestigkeit mindestens 25 N/mm<sup>2</sup>, Haftzugfestigkeit mindestens 1.5 N/mm<sup>2</sup>.



**Untergrundvorbereitung** Nicht ausreichend tragfähige Schichten und Verschmutzungen müssen mechanisch entfernt werden, z. B. durch Strahlen oder Fräsen. Eine Entstaubung ist grundsätzlich notwendig.

**Verarbeitungsbedingungen / Limiten**

**Untergrundtemperatur** Min. +10 °C, max. +25 °C

**Lufttemperatur** Min. +10 °C, max. +25 °C

**Untergrundfeuchtigkeit** ≤ 4 % Feuchtigkeitsgehalt  
 Test Methode Sika®-Tramex oder CM oder Darr-Versuch.  
 Keine aufsteigende Feuchtigkeit (gemäss ASTM PE-Folie).

**Relative Luftfeuchtigkeit** Max. 85 % r.F.

**Taupunkt** Keine Kondensation!  
 Die Untergrundtemperatur während der Applikation und Aushärtung muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen.

**Applikationen** Siehe Produktdatenblatt von Sikafloor®-264 bzw. Sikafloor®-156.

**Verarbeitungsanweisung**

**Mischverhältnis** Für Sikafloor®-264 Basisschicht

Sikafloor®-264 Komp. A	Sikafloor®-345 Schnellhärter	Sikadur®-504
87 Gew.-Teile	13 Gew.-Teile	85 Gew.-Teile
22.0 kg Komp. A	3.3 kg	21.5 kg

Für schnellhärtende Grundierung

Sikafloor®-156 Komp. A	Sikafloor®-345 Schnellhärter
100 Gew.-Teile	30 Gew.-Teile

Zur Herstellung von Reprofiliermörtel wird dem Harz/Härter-System trockener Quarzsand zugemischt. Kornabstufung je nach gewünschter Schichtdicke.

**Mischgeräte** Als Mischwerkzeuge werden ein- und zweiarmige Korbrührer empfohlen (300 - 400 U/Min.).

**Gerätereinigung** Arbeitsgeräte sofort mit Sika® Colma®-Reiniger reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden. Hände und Hautpartien mit warmem Seifenwasser gründlich waschen.

**Topfzeit** Sikafloor®-264 Komp. A mit Sikafloor®-345

	+10 °C	+20 °C
Topfzeit für 2.0 kg	30 Minuten	15 Minuten

Sikafloor®-156 Komp. A mit Sikafloor®-345

	+10 °C	+20 °C
Topfzeit für 2.0 kg	20 Minuten	10 Minuten

**Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen** Sikafloor®-264 Komp. A auf Sikafloor®-345 Basisschicht versiegelbar nach:

	+10 °C	+20 °C
Min.	ca. 12 Stunden	ca. 3.5 Stunden
Max.	ca. 16 Stunden	ca. 8 Stunden

## Sikafloor®-156 Komp. A auf Sikafloor®-345

Grundierung beschichtbar nach:

	+10 °C	+20 °C
Min.	ca. 12 Stunden	ca. 4 Stunden
Max.	ca. 16 Stunden	ca. 8 Stunden

### Weitere Hinweise

Nur auf mineralischen, isolierten oder unterlüfteten Untergründen applizieren.

**Sikafloor®-345 Schnellhärter darf nicht für die Deckschicht verwendet werden.**

Komp. A muss vor jeder Entnahme maschinell gründlich aufgerührt werden.

Beachten Sie die Produktdatenblätter von Sikafloor®-156 bzw. Sikafloor®-264.

### Wichtige Hinweise

Dieses Produkt ist nur für Kunden bestimmt, deren Mitarbeiter über die erforderlichen Kenntnisse der Verarbeitung von Kunstharzbodenbelägen und der Einhaltung der entsprechenden Applikationslimiten verfügen. Generell sind die Regeln der Baukunst zu beachten.

### Messwerte

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

### Länderspezifische Daten

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Schweiz AG ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

### Wichtige Sicherheitshinweise

Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter [www.sika.ch](http://www.sika.ch).

### Rechtliche Hinweise

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.



Sika Schweiz AG  
Postfach  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich

Tel. 058 436 40 40  
Fax 058 436 46 55  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)

