

# PRODUKTDATENBLATT

## Sikagard®-73

### Oberflächenverfestiger

#### BESCHREIBUNG

SikaGard-73 Imprägnierung ist eine dünnflüssige Epoxidharzemulsion, die aufgrund ihrer Konsistenz sehr leicht und tief in porösen zementgebundenen Beton eindringt.

#### ANWENDUNG

Sikagard®-73 ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

Aufgrund der Konsistenz dringt Sikagard®-73 sehr leicht und tief in porösen zementgebundenen Beton eindringt. Die Betonoberfläche wird verfestigt, Staubbildung und Aufnahme von flüssigen Medien wird reduziert. Die Frost-/Tausalzbeständigkeit wird verbessert. Auch als Verdunstungsschutz bei Frischbeton

#### VORTEILE

- dringt tief in den Untergrund ein (je nach Saugfähigkeit)
- verfestigt die Betonoberfläche
- verbessert die Dichtheit der Betonoberfläche gegenüber Flüssigkeiten
- erhöht die Frost-/Tausalzbeständigkeit
- hohe Sperrwirkung für Frischbeton

#### PRÜFZEUGNISSE

Hartl GesmbH Austria, RVS 11.064 Imprägnierungsmittel zur Erhöhung der Frosttausalzbeständigkeit der Betonoberflächen, Ermittlung der Sperrwirkung sowie die Wirkung auf die Oberflächenfestigkeit des Betons.

#### PRODUKTINFORMATION

<b>Chemische Basis</b>	2-komp. EP-Emulsion	
<b>Lieferform</b>	Kunststoffgebinde (A + B): 4 kg oder 40 kg	
<b>Aussehen/Farbe</b>	Komp. A	weiße Flüssigkeit
	Komp. B	dunkle Flüssigkeit
	nach der Aushärtung	transparent
	Unter UV- und Witterungseinflüssen sind EP-Harze generell nicht dauerhaft farbstabil.	
<b>Haltbarkeit</b>	12 Monate ab Produktionsdatum	
<b>Lagerbedingungen</b>	In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden, trocken, bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.	
<b>Dichte</b>	ca. 1,0 kg/Liter bei +20°C	

# VERARBEITUNGSHINWEISE

<b>Mischverhältnis</b>	Komponente A : Komponente B = 1,14 : 2,86 in Gew. Teilen
<b>Verbrauch</b>	ca. 0,1 - 0,3 kg/m <sup>2</sup> je Arbeitsgang, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes
<b>Lufttemperatur</b>	min. +10°C / max. +30°C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	< 70 % Während der Verarbeitung und der Aushärtung müssen die klimatischen Bedingungen eingehalten werden.
<b>Taupunkt</b>	Vor Betauung schützen! Während der Applikation und Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mindestens +3°C über der Taupunkttemperatur liegen um das Risiko von Kondensatbildung und Oberflächenstörungen zu reduzieren.
<b>Untergrundtemperatur</b>	min. +10°C / max. +30°C
<b>Topfzeit</b>	ca. 45 Minuten bei +20°C (4 kg) Achtung: Das Ende der Topfzeit ist nicht erkennbar!
<b>Appliziertes Material Einsatzbereit</b>	Sikagard®-73 kann bei +20°C nach ca. 20 Stunden überarbeitet werden.

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT / UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber, öl- und fettfrei sein. Lose, absandende Teile müssen entfernt werden.

### MISCHEN

Komp. A vor dem Anmischen mechanisch aufrühren. Komp. B im vorgeschriebenen Mischungsverhältnis der Komp. A zugeben und 2 Minuten mischen bis eine gleichmäßige Mischung erreicht ist. Das Einrühren von Luft ist zu vermeiden.

Achtung: Nur soviel Material anmischen, wie in der Verarbeitungszeit aufgetragen werden kann!

### VERARBEITUNG

Vor der Verarbeitung Untergrundfeuchte, relative Luftfeuchtigkeit und Taupunkt überprüfen.

Anwendung durch Fluten oder Rollen. Überschüssiges Material nach ca. 15 Minuten entfernen. Pfützenbildung ist zu vermeiden! Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes kann eine zweite Schicht \$v (Name) durch Rollen aufgetragen werden.

Für gute Belüftung ist zu sorgen !

## WICHTIGE HINWEISE

- tiefe Temperaturen, hohe Luftfeuchtigkeit und schlechte Belüftung können zu Aushärtungsproblemen führen

## MESSWERTE

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

#### PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-73

November 2017, Version 01.01

020811010010000008

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

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

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter [www.sika.at](http://www.sika.at)

## RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter [www.sika.at](http://www.sika.at) abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

### Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23  
A-6700 Bludenz  
Tel: 05 0610 0  
Fax: 05 0610 1901  
[www.sika.at](http://www.sika.at)



### PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-73

November 2017, Version 01.01  
020811010010000008

Sikagard-73-de-AT-(11-2017)-1-1.pdf