

PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-73

EP-Oberflächenverfestiger

BESCHREIBUNG

Epoxidharzbasierte, 2-komponentige Harzemulsion zur Verfestigung von Betonuntergründen.

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 ein. 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

ZERTIFIKATE / 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

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

VERARBEITUNGSHINWEISE

Mischverhältnis	Komponente A : Komponente B = 1,14 : 2,86 in Gew. Teilen
Verbrauch	~ 0,1 - 0,3 kg/m ² /Arbeitsgang abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes
Lufttemperatur	min. +10°C / max. +30°C
Relative Luftfeuchtigkeit	< 70 % Während der Verarbeitung und der Aushärtung müssen die klimatischen Bedingungen eingehalten werden.
Taupunkt	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.
Untergrundtemperatur	min. +10°C / max. +30°C
Topfzeit	ca. 45 Minuten bei +20°C (4 kg) Achtung: Das Ende der Topfzeit ist nicht erkennbar!
Appliziertes Material Einsatzbereit	Sikagard®-73 kann bei +20°C nach ca. 20 Stunden überarbeitet werden.

MESSWERTE

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

WICHTIGE HINWEISE

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

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

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 δv (Name) durch Rollen aufgetragen werden.

Für gute Belüftung ist zu sorgen!

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.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-73

Oktober 2022, Version 01.02
020811010010000008

Sikagard-73-de-AT-(10-2022)-1-2.pdf