

PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-363

Flexible Deckbeschichtung

BESCHREIBUNG

Sikagard®-363 ist eine lösemittelhaltige 2-Komponentige Versiegelung auf Polyurethanbasis.

ANWENDUNG

Sikagard®-363 ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

Als elastische Deckbeschichtung, z.B. auf Icosit®-2406 oder Sikagard®-253 W bei Kühlturminnenbeschichtungsmaßnahmen.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Flexibel
- Kühlturmbeschichtung
- Gute chemische Beständigkeit
- UV-beständig
- Witterungsbeständig
- Abriebfest
- Beständig gegenüber saurem Schwaden im Kühlturminnen im Zusammenhang mit Rauchgaseinleitung

PRÜFZEUGNISSE



PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Polyurethan, lösemittelhaltig
Lieferform	Komp. A: 21,25kg Komp. B: 3,75 kg
Aussehen/Farbtone	RAL 7032 und 7030 als Standardfarbtöne; andere Farbtöne auf Anfrage
Lagerfähigkeit	12 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	Sikagard®-363 im unbeschädigten Originalgebinde kühl und trocken lagern. Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Dichte	Ca. 1,3 kg/l
Festkörpergehalt	Ca. 75,5 %
Festkörpervolumen	Ca. 63 %

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Abriebfestigkeit	Ca. 93,3 mg	DIN 53 109 CS 10/1000/1000
Reißfestigkeit	Ca. 8,0 N/mm ²	DIN 53 455
Reißdehnung	Ca. 9%	DIN 53 455
Weiterreißwiderstand	Ca. 11,1 N/mm ²	DIN 53 515
Chemische Beständigkeit	Erfüllt die Anforderungen gemäß Ziffern 8.31 und 8.32 der VGB Richtlinie „Maßnahmen an Stahlbetonkühltürmen zum Schutz gegen Vertriebs- und Umgebungsbedingungen“ („Saure Schwaden“).	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μH ₂ O 10.500	DIN EN 7783-1
CO ₂ Durchlässigkeit	μCO ₂ >400.000	DIN EN 1062-6

ANWENDUNGSMITTELSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	Komp. A : Komp. B = 85 : 15 (GT)
Materialverbrauch	Ca. 0,30 - 0,50 kg/m ² pro AG
Lufttemperatur	Min. + 10°C Max. + 30°C
Untergrundtemperatur	Min. + 10°C Max. + 30°C
Verarbeitungszeit	Bei 10°C: ca. 8 Std. Bei 20°C: ca. 5 Std. Bei 30°C: ca. 2 Std.
Aushärtezeit	10°C: mind. 24 Std.; max. 5 Tage 20°C: mind. 15 Std.; max. 3 Tage 30°C: mind. 8 Std.; max. 2 Tage
Wartezeit bis zur Nutzung	Begehrbar nach 24 Stunden bei +10°C. Chemisch und mechanisch voll belastbar nach 7 Tagen.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDQUALITÄT / VORBEREITUNG

Die Grundbeschichtung muss ausgehärtet, trocken und sauber sein. Verunreinigungen sind durch Netzmittelwäsche bzw. Hochdruckreinigung zu entfernen. Keine Lösemittel verwenden.

MISCHEN

Vor dem Mischen Teil A maschinell aufrühren. Teile A + B nach vorgeschriebenem Mischungsverhältnis mit einem elektrischen Rührgerät intensiv mischen. Die Mischdauer beträgt mindestens 3 Minuten und ist erst dann beendet, wenn eine homogene Mischung vorliegt. Gemischtes Material in ein sauberes Gefäß umtopfen und nochmals kurz durchmischen.

VERARBEITUNG

Sikagard®-363 wird mittels Bürste, Roller oder im Airless-Spritzverfahren appliziert.

Für Airless-Spritzverfahren

Druck: Ca. 190 bar
Düsengröße: 0,66 mm
Spritzwinkel: 50° - 80°

Zugabe bis zu 4% Sika® Verdünnung C möglich.

GERÄTEREINIGUNG

Geräte nach Gebrauch sofort mit Sika® Verdünnung C reinigen. Erhärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

WEITERE HINWEISE

FLAMMPUNKT

Gemisch: 25°C

Komponente A: 25°C

Komponente B: 42°C

MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

CE-KENNZEICHNUNG

Siehe Leistungserklärung

GEFAHRENHINWEISE

GISCODE: PU 30

Diese Codierung ermöglicht es auf den Serviceseiten der BG Bau (www.bgbau.de/gisbau) weitere Informationen, sowie Hilfestellungen zum Erstellen von Betriebsanweisungen (www.wingis-online.de/wingisonline/) zu erhalten.

Hautkontakt mit Polyurethanen kann zu Allergien führen!

Beim Umgang mit Polyurethanen ist der direkte Hautkontakt unbedingt zu vermeiden! Zur Auswahl einer geeigneten Schutzausrüstung stehen Ihnen unter www.sika.de unsere Infodatenblätter „Allgemeine Hinweise zum Arbeitsschutz“ (Kennziffer 7510) und „Allgemeine Hinweise zum Tragen von Schutzhandschuhen“ (Kennziffer 7511) zur Verfügung.

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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter 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 Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland GmbH

Flooring / Waterproofing

Kornwestheimer Straße 103-107

D-70439 Stuttgart

Telefon: 0711/8009-0

E-Mail:

flooring_waterproofing@de.sika.com



PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-363

Juni 2020, Version 01.01

020812050030000005

Sikagard-363-de-DE-(06-2020)-1-1.pdf