

PRODUKTDATENBLATT

Sikagard® Spezialgewebe

Multiaxiales Glasfaser-Gewebe zur Verstärkung

BESCHREIBUNG

Multiaxiales Glasfasergewebe für rissüberbrückende Beschichtungsaufbauten.

ANWENDUNG

Sikagard® Spezialgewebe ist Teil des Sikacor®-299 LAU- und Sika® Permacor®-3326 EGH-Laminatsystems.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Einfache und schnelle Anwendung
- Chemische Beständigkeit
- Verbessert die Rissüberbrückung
- Verbessert die mechanische Beständigkeit

PRÜFZEUGNISSE

- Nachweis der Beständigkeit gegenüber biogener Schwefelsäure (XWW4/XBSK) nach DIN 19573 und nach DIN EN 13529 (Sika® Permacor®-3326 EGH Laminatsystem).

PRODUKTINFORMATIONEN

Lieferform	Rollenmass	
	Breite:	1,25 m
	Länge:	100 m
Lagerfähigkeit	Bei korrekter Lagerung unbegrenzt haltbar.	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +35 °C. Trocken lagern.	
Dichte	318 g/m ² (Flächengewicht)	

SYSTEMINFORMATIONEN

System

Aufbau für Zulassungsgrundsätze in LAU-Anlagen:

- Kratzspachtel Icoment®-520 1.200g/m²
- Feinspachtel Icoment®-520 1.800g/m²
- Einbettschicht SikaCor®-299 Airless 850g/m²
- Sikagard® Spezialgewebe
- Deckschicht SikaCor®-299 Airless 850g/m²
- Kopfversiegelung*) SikaCor® EG-5 100g/m²

*) Die Kopfversiegelung ist nicht bindend für die Rissüberbrückung.

Rissüberbrückender Beschichtungsaufbau (bis 3 mm) hoch chemisch beständig:

- Oberflächenvorbereitung durch Strahlen etc.
- Kratzspachtel Icoment®-520 Mörtel, ca. 1.200 g/m²
- Feinspachtel Icoment®-520 Mörtel, ca. 1.800 g/m²
- Grundierung Sikagard®-177, ca. 400 - 600 g/m²
- Sikagard® Spezialgewebe
- Einbettschicht Sikagard®-177, ca. 800 - 1.000 g/m²
- Kopfversiegelung 3 x Sika® Permacor®-3326 EGH, ca. 420 g/m² pro Schicht

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.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

VERARBEITUNGSANWEISUNG

VERARBEITUNG

Vorbereitung Sikagard® Spezialgewebe

Das Gewebe entsprechend den baulichen Bedingungen zuschneiden. In die Zuschnitte ist eine Überlappungsbreite von ca. 10 cm einzurechnen.

Vorlegen von Laminierharz

Das Laminierharz mit Pinsel oder Rolle satt und gleichmäßig auftragen. Nur soviel Fläche vorlegen, wie innerhalb der Verarbeitungszeit laminiert werden kann.

Einbetten von Sikagard® Spezialgewebe

Das Gewebe von Hand einlegen und mit einer Kunststoff-Flächen-Spachtel einbetten. Es ist von der Mitte der Gewebbahn zu beginnen, überschüssiges Harz und eventuelle Lufteinschlüsse werden an den Seiten herausgedrückt. Auf eine Überlappung des Gewebes von ca. 10 cm ist zu achten. Gewebe und Untergrund müssen vollständig benetzt sein. Überschüssiges Harz abtragen.

Nach dem Einbetten des Glasgewebes wird vollflächig mit frisch angemischtem Laminierharz nachgerollt. Dies kann nass-in-nass oder am nächsten Tag erfolgen. Die angearbeitete Fläche muss frei von Luftporen sein.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

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

PRODUKTDATENBLATT

Sikagard® Spezialgewebe
August 2025, Version 01.02
020303070020000008

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 CH AG & Co KG
Kornwestheimer Straße 103 - 107
D - 70439 Stuttgart
Tel.: +49 711 8009-0
Fax: +49 711 8009-321
info@de.sika.com
www.sika.de

PRODUKTDATENBLATT
Sikagard® Spezialgewebe
August 2025, Version 01.02
020303070020000008

SikagardSpezialgewebe-de-DE-(08-2025)-1-2.pdf

