

## PRODUKTDATENBLATT

# Sikalastic®-1860

(ehemals MProtect 1860)

Polypropylen-Trägervlies für das chemikalienbeständige Polysulfid-Flächenabdichtungssystem Sikalastic® 7801 AS

### BESCHREIBUNG

Sikalastic®-1860 ist ein mechanisch verfestigtes Endlosfaservlies (Filamentvliesstoff) aus 100% UV-stabilisiertem Polypropylen für das System Sikalastic 7801® AS

### ANWENDUNG

Sikalastic®-1860 wird im Verbund mit Sikalastic® 1870/1880 bzw. Sikalastic® 1881 AS zur Flächenabdichtung von Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen Wasser gefährdender Flüssigkeiten auf solchen Untergründen eingesetzt, die sich für vollflächig haftende Beschichtungssysteme nicht eignen. Das Vlies wird auf Grund der guten Oberflächenstabilität in Verbindung mit geringem Einbaugewicht, guter Formbarkeit, Begehrbarkeit und Robustheit universell eingesetzt, auch für Reparaturen des Sikalastic® 7801 AS Systems.

### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- sehr anschmiegsam und doch robust
- lässt sich sehr gut an komplizierte Geometrien bzw. Einbauteile anformen und ankleben
- lässt sich gut überschichten, so dass eine elastische, flüssigkeitsdichte Haut entsteht
- widerstandsfähig gegenüber im Boden vorkommenden Mikroorganismen
- unempfindlich gegenüber Säuren und Laugen
- luft- und wasserdurchlässig

### PRÜFZEUGNISSE

Das Material ist Bestandteil des Abdichtungssystems Sikalastic® 7801 AS. Dies ist gemäß den Zulassungsgrundsätzen des DIBt für Auffangwannen, Auffangräume und Flächen aus Beton in Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Stoffen geprüft.

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Lieferform</b>	Rollen mit 2 m Breite und 25 m Länge, zu 16 Rollen auf einer Palette
<b>Lagerfähigkeit</b>	Kein Haltbarkeitsablaufdatum
<b>Lagerbedingungen</b>	Rollen sind trocken, vorzugsweise stehend, im Temperaturbereich von unter +30 °C zu lagern
<b>Farbton</b>	Hellgrau
<b>Dichte</b>	Masse je Flächeneinheit ca. 325 g/m <sup>2</sup>
<b>Dicke</b>	Dicke bei 2 kPa Auflast ca. 2,9 mm
<b>Materialverbrauch</b>	Der Verbrauch von Sikalastic®-1860 liegt bei ca. 1,1 m <sup>2</sup> pro m <sup>2</sup> abzudichtender Fläche. Die vorgenannten Verbräuche sind nur Richtwerte. Sie können bei sehr stark zergliederten und kleinflächigen Untergründen in Verbindung mit Einbindungen und Durchdringungen höher sein.

## 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

#### OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Die Untergründe in den Zonen der dauerhaften Verklebung von Sikalastic®-1860 mit Sikaflex® CR 170 müssen zum Zeitpunkt der Verklebung sauber, öl- und fettfrei, trocken sowie frei von trennend wirkenden Substanzen sein.

Für Klebeflächen in Dichtkonstruktionen mit Beaufschlagung durch wassergefährdende Stoffe sind folgende Primer einzusetzen:

Sika® Primer-117 MS für Untergründe aus Beton, Zementestrich, Kalksandstein, Klinker u. ä. Entsprechende Untergrundvorbereitung durchführen.

Sika® Primer-107 für Untergründe aus Glas, glasierter Keramik, Nichteisenmetallen, Edelstahl, verzinktem Stahl, etc.; Gründliche trennmittelfreie Vorreinigung erforderlich. Außerdem Verwendung als Haftvermittler auf ausgehärteten Sika® Primer-117 MS oder Sika® Primer-127 Grundierungen.

Sika® Primer-127 für Untergründe aus Stahl, Eisen, Gusseisen, etc.; Reinheitsgrad SA 2 ½ bzw. St 3 gemäß DIN EN ISO 12944-4 erforderlich.

#### GERÄTEREINIGUNG

Werkzeuge, Misch und Arbeitsgeräte für die Verklebung unmittelbar nach Gebrauch der Werkzeuge mit Sika® Cleaner-917 reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist nur mechanisches Abschaben möglich.

## 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](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://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](mailto:flooring_waterproofing@de.sika.com)

#### PRODUKTDATENBLATT

Sikalastic®-1860  
September 2024, Version 02.01  
02030300000002083

Sikalastic-1860-de-DE-(09-2024)-2-1.pdf