

## PRODUKTDATENBLATT

# Sika MonoTop®-713

### WEISSER PORENFÜLLER UND AUSGLEICHSSPACHTEL

#### BESCHREIBUNG

Sika MonoTop®-713 Sika MonoTop®-713 ist ein witterungsbeständiger weißer Polymermodifizierter Oberflächen-, Porenfüller und Ausgleichsmörtel

#### ANWENDUNG

- dünnsschichtig einsetzbar
- Verwendung als Porenfüller / Ausgleichsmörtel unter z.B. Beschichtungssystemen
- Reparatur kleiner Fehlstellen (Poren und Lunker auf der Betonoberfläche)
- ästhetische Kleinreparaturen in Betonfertigteilen
- geeignet zum Füllen, Glätten und vollflächigen Ausgleichen von Betonoberflächen
- für Innen- und Aussenanwendungen

#### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- einfach anwendbar und ausgezeichnetes Glättverhalten
- geeignet für Handanwendung
- weisse Farbe
- fertig anmischbar unter Zugabe von sauberem Wasser
- nach 24 h ist das Material in Schichtstärken bis 10 mm trocken

#### UMWELTINFORMATIONEN

- Produktdeklaration (EPD) verfügbar, Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU). Nummer der Deklaration: EPD-DIV20130098-IBE1-DE, Ausgabedatum: 30.07.2013 vom Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
- VOC Emissionsklasse nach Emicode EC1<sup>plus</sup> R

#### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	Weißzement, ausgewählte Zuschlagstoffe, Additive und Polymer modifiziert
<b>Lieferform</b>	20 kg Ventilsäcke
<b>Aussehen/Farbton</b>	Weisses Pulver
<b>Lagerfähigkeit</b>	12 Monate
<b>Lagerbedingungen</b>	In trockener, kalter Umgebung und in unbeschädigter Originalverpackung aufbewahren
<b>Dichte</b>	Frischmörteldichte: ca. 1,30 kg/l
<b>Maximale Korngrösse</b>	D <sub>max</sub> : 0,2 mm

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Druckfestigkeit</b>	ca. 14 MPa ca. 19 MPa	nach 7 Tagen nach 28 Tagen	(EN 12190)
<b>Biegezugfestigkeit</b>	ca. 5 MPa ca. 7 MPa	nach 7 Tagen nach 28 Tagen	(EN 12190)

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

<b>Mischverhältnis</b>	ca. 7,2 Liter Wasser auf 20 kg Pulver
<b>Materialverbrauch</b>	Abhängig von der Rauheit des Untergrundes und der Auftragsstärke, ca. 1,0 kg Pulver pro m <sup>2</sup> pro mm Schichtstärke
<b>Ergiebigkeit</b>	20 kg ergeben ca. 20,9 Liter Fertigmörtel
<b>Lufttemperatur</b>	+5 °C Minimum / +45 °C Maximum
<b>Untergrundtemperatur</b>	+5 °C Minimum / +45 °C Maximum
<b>Verarbeitungszeit</b>	ca. 30 Minuten bei +18 °C

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### UNTERGRUNDQUALITÄT / VORBEREITUNG

Der Beton muss sauber und staubfrei sein, loses Material, Oberflächenverunreinigungen und Materialien welche die Haftung reduzieren, sind zu entfernen.

### MISCHEN

Sika MonoTop®-713 kann mit einer geeigneten Handbohrmaschine (750-1500 U/min) gemischt werden. Die empfohlene Wassermenge wird in einen geeigneten Mischbehälter gegeben. Unter langsamem Rühren das Pulver in das Wasser zugeben und mindestens 3 Minuten lang gründlich bis zur erforderlichen Konsistenz mischen.

Nicht mehr Anmischen, als was innerhalb von 30 Minuten verarbeitet werden kann.

### VERARBEITUNG

Sika MonoTop®-713 kann manuell verarbeitet werden. Zuerst eine Kratzspachtelung über die Fläche ziehen, um Poren und Löcher zu füllen. Anschließend mit einem rostfreien Edelstahlglätter die Oberfläche entsprechend den Anforderungen fertig stellen. Durch Hydratation und Trocknung härtet das Material nach 90 min soweit aus, dass eine Überarbeitung mit Sika MonoTop®-713 erfolgen kann.

### NACHBEHANDLUNG

Schützen Sie den frischen Mörtel sofort vor vorzeitiger Trocknen unter Verwendung eines geeigneten Nachbehandlungsmittels, bzw. feuchten Geotextilmembran, Polyethylenfolie etc.

### GERÄTEREINIGUNG

Alle Werkzeuge und Applikationsgeräte unmittelbar nach dem Gebrauch mit Wasser reinigen. Gehärtetes Material kann nur

mechanisch entfernt werden.

## WEITERE HINWEISE

- Vermeidung der Anwendung unter starker Sonneneinstrahlung und / oder Wind
- Kein Wasser über die empfohlene Wassermenge hinaus zugeben
- Applikation nur auf vorbereiteten Untergrund
- Während der Verarbeitung kein zusätzliches Wasser hinzu geben, die kann zu Verfärbungen und Rissen führen
- Frisch aufgetragenes Material vor dem Einfrieren schützen

## 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

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

### PRODUKTDATENBLATT

Sika MonoTop®-713  
Juli 2018, Version 01.01  
020302050010000084

## 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**

Sika MonoTop®-713

Juli 2018, Version 01.01

020302050010000084

SikaMonoTop-713-de-DE-(07-2018)-1-1.pdf