

## PRODUKTDATENBLATT

Sikagard<sup>®</sup>-230 MIC

Wasserbasierter, 1-komponentiger Oberflächenhärter für Sika MonoTop<sup>®</sup>-4400 MIC

**BESCHREIBUNG**

Wasserbasierter, 1-komponentiger Oberflächenhärter für Sika MonoTop<sup>®</sup>-4400 MIC.

**ANWENDUNG**

- Schneller Oberflächenhärter für Sika MonoTop-4400<sup>®</sup> MIC Calciumaluminatmörtel
- Reduziert die frühe Austrocknung, das Schrumpfen, die staubige Oberfläche, usw.

**VORTEILE**

- Schneller Oberflächenhärter
- Speziell entwickelt für die Verarbeitung mit Sika MonoTop<sup>®</sup>-4400 MIC
- Reduziert zu frühes Austrocknen von Sika MonoTop<sup>®</sup>-4400 MIC (sofortige Nassaushärtung)
- Kanalisation kann innerhalb einer Stunde nach der Anwendung wieder in Betrieb genommen werden

**PRODUKTINFORMATION**

<b>Zusammensetzung</b>	Wasserbasierter Oberflächenhärter
<b>Lieferform</b>	10 Liter Gebinde
<b>Haltbarkeit</b>	2 Jahre ab Produktionsdatum
<b>Lagerbedingungen</b>	In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden trocken bei Temperaturen zwischen +5 °C und +35 °C lagern. Gebindeaufdruck beachten.
<b>Aussehen/Farbe</b>	Transparent blau
<b>Dichte</b>	~ 1,02 kg/l
<b>Festkörpergehalt (Gewicht)</b>	~ 4,5 %
<b>pH Wert</b>	5 – 7
<b>VOC Gehalt</b>	VOC free

# SYSTEMDATEN

## Systemaufbau

Sikagard®-230 MIC darf nur als Oberflächenhärter für Sika MonoTop-4400® MIC Calciumaluminatmörtel verwendet werden.

## VERARBEITUNGSHINWEISE

### Verbrauch

~ 75 - 100 ml/m<sup>2</sup>

Die Verbrauchsangaben sind rechnerische Werte und beinhalten keinen Mehrverbrauch aufgrund von Oberflächenrauigkeit und Porosität des Untergrundes, Niveauunterschieden, Schwund, etc.

## 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

Für Umgebungen mit niedrigerer Luftfeuchtigkeit oder mit direkter Sonneneinstrahlung und/oder starker Luftbewegung sollte Sikagard®-230 MIC Anwendung durch Wasserhärtung ergänzt werden.

## 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](http://www.sika.at)

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT / UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Sikagard®-230 MIC muss zuvor als Schutzschicht aufgetragen werden

### VERARBEITUNG

Sikagard®-230 MIC muss so schnell wie möglich aufgesprüht werden, sobald die Oberflächenveredelung von Sika MonoTop-4400® MIC abgeschlossen ist. Es wird empfohlen, in 2 Anwendungen zu sprühen, um eine vollständige Abdeckung der Oberfläche zu gewährleisten. Nach dem Auftragen des Oberflächenhärters ist eine Oberflächenveredelung des Mörtels nicht mehr möglich.

## NACHBEHANDLUNG

Wenn die Anwendung des Sika MonoTop-4400® MIC in einer aktiven Kanalisation durchgeführt wurde, sollte der Austausch der Zugangsabdeckungen der Kanalisation unmittelbar nach dem Sprühen Sikagard®-230 MIC eine korrekte Aushärtung des Mörtels gewährleisten.

In Bereichen mit niedriger Luftfeuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und/oder starker Luftbewegung z.B. durch Belüftung reicht Sikagard®-230 MIC nicht aus, um den Mörtel vollständig auszuhärten. Schützen Sie frischen Mörtel nach Applikation von Sikagard®-230 MIC mit einer geeigneten Aushärtungsmethode sofort vor vorzeitiger Trocknung, z. B. feuchtes Geotextil, Polyethylenfolie, kontinuierliches Wassernebel-spray usw. Aushärtungsmassen dürfen nicht verwendet werden!

## WERKZEUGREINIGUNG

Alle Werkzeuge und Verarbeitungsgeräte sind sofort nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

## 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.

### PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-230 MIC

Oktober 2022, Version 01.01

020303070000000026

## 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](http://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](http://www.sika.at/agb).

### Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23  
A-6700 Bludenz  
Tel: 05 0610 0  
Fax: 05 0610 1901  
[www.sika.at](http://www.sika.at)



### PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-230 MIC  
Oktober 2022, Version 01.01  
020303070000000026

Sikagard-230MIC-de-AT-(10-2022)-1-1.pdf

