

# Sika<sup>®</sup> Concrete Primer

Zweikomponentiger Primer für zementgebundene Untergründe zur Anwendung unter SikaRoof<sup>®</sup> MTC.

**Produktbeschreibung:** Sika<sup>®</sup> Concrete Primer ist ein 2-komponentiger, schnell härtender, lösemittelhaltiger Primer auf Polyurea-Basis.

**Anwendungsgebiete:** Grundierung für zementgebundene Untergründe unter dem SikaRoof<sup>®</sup> MTC Abdichtungssystem.

**Produktmerkmale / Vorteile:**

- Kombiniert eine schnelle Erhärtung mit einer langen Topfzeit.
- Aushärtung auch bei + 5°C.
- Überbeschichtbar bereits nach 30 Minuten (unter Idealbedingungen).
- Verringert die Tendenz zum Ausgasen bei dazu neigenden Untergründen.
- Kann zur Untergrundstabilisierung und mit Quarzsand als Kratzspachtelung verwendet werden.

## Produktdaten

**Farbton:** Farblos bis leicht gelblich

**Gebindegröße:**

250 ml	Knetbeutel	( Komp. A:196 ml, Komp. B: 54 ml)
4,5 l	Doppelgebinde	( Komp. A: 3,53 l, Komp. B: 0,97 l)
11,5 l	Doppelgebinde	( Komp. A: 9,02 l und Komp. B: 2,48 l )

## Lagerung

**Lagerfähigkeit / Lagerungsbedingungen:** 12 Monate ab Produktionsdatum  
Kühle und trockene Lagerung im ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinde, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

## Technische Daten:

**Chemische Basis:** 2-komponentiges, lösemittelhaltiges Polyurea

**Dichte:** ca. 1,02 kg/l

**Flammpunkt:** Komp. A: 40 °C  
Komp. B: 73 °C

Roofing



---

## Systeminformationen:

---

### Verarbeitungs- details:

---

**Untergründe:** Zementgebundene Untergründe z.B. Beton, Zementstriche, Holz- und Holzwerkstoffe, Fliesen (nicht glasiert)

---

**Untergrundvorbereitung:** Grundsätzlich müssen alle abzudichtenden Betonoberflächen tragfähig, trocken und frei von haftungsmindernden Substanzen wie Zementschlämme, losen Teilen, Schmutz, Staub, Öl, Fette usw. sein. Neue Betonoberflächen müssen ein Mindestalter von 28 Tagen aufweisen.

Die Oberflächenzugfestigkeit des zementgebundenen Untergrundes muss mind. 1,5 N/mm<sup>2</sup> betragen, die Druckfestigkeit mindestens 25 N/mm<sup>2</sup>.

Die Oberflächen sind mechanisch z.B. mittels Strahlen, Fräsen oder Diamantschleifen vorzubereiten, auf kritischen Oberflächen ist vorzugsweise ein Versuch anzulegen.

---

### Verarbeitungsbedingungen:

---

**Untergrund- und Umgebungstemperatur:** Mind. +5 °C / max. +30 °C

---

**Relative Luftfeuchtigkeit:** < 80%

---

**Untergrundfeuchtigkeit:** ≤ 4% gemessen mit CM-Gerät  
Vor rückseitiger Feuchtigkeitseinwirkung auch während der Nutzung schützen.

---

**Taupunkt:** Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mind. +3 K über der Taupunkttemperatur liegen. Vor Betauung schützen.

---

**Verbrauch:** Auftrag in 1-2 Arbeitsgängen mit einem Verbrauch von ca. 120 - 150 ml/m<sup>2</sup> je Arbeitsgang. Der Verbrauch hängt von der Rauheit und Saugfähigkeit des Untergrundes ab.

---

### Verarbeitungshinweise:

---

**Mischanweisung:** Die Komp.A wird mit einem elektronischen Rührgerät (ca. 300 U/min) aufgerührt. Anschließend wird die Komp. B restlos in die Komp. A entleert und ebenfalls mit einem elektronischen Rührgerät (ca. 300 U/min) homogen vermischt. Die Mischzeit beträgt mind. 3 Minuten. Gemischtes Material in ein sauberes Gebinde umfüllen (umtopfen) und nochmals kurz durchmischen.

---

**Verarbeitungsmethode:** Es ist sicherzustellen, dass die jeweilige Oberfläche trocken und frei von haftungsmindernden Substanzen (Schmutz, Fette, Bitumenreste etc.) ist. Bei der Anwendung in geschlossenen Räumen ist für ausreichende Lüftung zu sorgen.

---

**Verarbeitungswerkzeuge:** Pinsel oder Kurzhaar-Mohair-Rolle. Pinsel nur bei kleinen Flächen verwenden.

---

**Topfzeit:** 1 Stunde bei +20°C  
Höhere Temperaturen verkürzen, tiefere Temperaturen verlängern die Topfzeit.

---

**Aushärtung /  
Wartezeiten:**

Bei + 20°C nach ca. 10 Minuten handtrocken  
Nach ca. 30 Minuten durchgetrocknet  
Falls eine Wartezeit von 24 Stunden bis zum Überbeschichten überschritten wird, so ist eine neue Lage Sika® Concrete Primer aufzutragen. Drisch aufgetragenen Primerschicht 24 h vor Wasserdampf, Kondensat und Niederschlag schützen.

Bevor die Abdichtungssysteme SikaRoof® MTC oder Sikafloor® Balcony auf Sika® Concrete Primer aufgetragen werden, sind folgende Wartezeiten einzuhalten:

Untergrundtemperatur	Min. Wartezeit	Max. Wartezeit
+ 20°C	ca. 30 Minuten	24 Stunden

**Werkzeugreinigung:**

Direkt nach der Verarbeitung mit Verdünnung C. Vollständig ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

**Wichtige Hinweise**

**Gefahrenhinweise:**

**Giscode: PU50**

Nähere Beschreibung zum Giscode und entsprechende von Gisbau erstellte Betriebsanweisungen erhalten Sie bei Wingis Online unter [www.wingis-online.de](http://www.wingis-online.de). Hautkontakt mit Flüssigharzen kann zu gesundheitlichen Beeinträchtigungen und Allergien führen.

Beim Umgang mit nicht ausreagierten Flüssigharzen ist der direkte Hautkontakt unbedingt zu vermeiden!

Zur Auswahl der geeigneten Schutzbekleidung empfehlen wir unsere Infodatenblätter:

- „Hinweise zum Tragen von Schutzhandschuhen beim Umgang mit Sika Produkten“ (Kennziffer 7511)
- „Hinweise zum Arbeitsschutz“ (Kennziffer 7510)

die Sie unter der Internetadresse [www.sika.de](http://www.sika.de) erhalten können.

Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z.B. die Gefahrstoffverordnung sind zu beachten.

In diesem Zusammenhang empfehlen wir auch die Serviceseite der BG BAU für den Umgang mit Epoxidharzen unter [www.gisbau.de](http://www.gisbau.de)

**Angabenerhebung**

Alle technischen Daten in diesem Produktdatenblatt sind unter Laborbedingungen erhoben worden. Individuell abweichende – den örtlichen Gegebenheiten unterliegenden gemessene Werte – liegen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit.

**Anwendung international**

Bei der Anwendung der Produkte außerhalb Deutschlands sind die jeweiligen lokalen gesetzliche Anforderungen des Landes zu beachten! Bitte beachten Sie das jeweils gültige Produktdatenblatt in der jeweils gültigen Fassung des entsprechenden Landes!

**Haftungsausschluss:** 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 angewandt. Wegen 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 Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das bei uns angefordert werden sollte.



Sika Deutschland GmbH  
Kornwestheimer Straße 103-107  
70439 Stuttgart

Telefon +49 711 8009 0  
Telefax +49 711 8009 321  
[www.sika.de](http://www.sika.de)

