

# PRODUKTDATENBLATT

## SikaTop®-126 Pro

Multifunktionale 2-komponentige Polymer- und Reaktivabdichtung



### BESCHREIBUNG

SikaTop®-126 Pro ist eine flexible mineralische, rissüberbrückende und multifunktionale Polymerabdichtung sowohl als Oberflächenschutzsystem OS 5b als auch als Reaktivabdichtung für erdberührter Bauteile sowie für Becken und Behältern.

### ANWENDUNG

SikaTop®-126 Pro kann z.B. für folgende Abdichtungsarbeiten verwendet werden:

- Oberflächenschutzsystem für Beton für die Prinzipien (z.B. Säulen, Hochzüge,...) :
  - Schutz gegen das Eindringen von Stoffen
  - Regulierung des Feuchtehaushalts
  - Erhöhung des elektrischen Widerstandes durch Begrenzung des Feuchtegehaltes
- Abdichtung erdberührter Bauteile bei Bodenfeuchte
- Abdichtung erdberührter Bauteile bei nichtdrückendem Wasser
- Abdichtung erdberührter Bauteile bei drückendem Wasser mit mäßiger Beanspruchung (bis 3 m WS)
- Abdichtung von Wasserbehältern bis 10 m Füllhöhe
- Abdichtung von Wandsockeln gegen Spritzwasser
- Abdichtung gegen Kapillarwasser in und unter Wänden
- Abdichtung von erdüberschütteten Decken bei nicht drückendem Wasser
- Verklebung von Dämmplatten
- Radonschutz

### PRODUKTINFORMATION

<b>Chemische Basis</b>	Komp. A Komp. B	Polymerdispersion Spezial-Zement-Gemisch
<b>Lieferform</b>	Komp. A Komp. B	10 kg Kunststoff-Eimer 13 kg Sack
<b>Haltbarkeit</b>	12 Monate ab Produktionsdatum	

### VORTEILE

- Hoch pastös, gering klebrig, einfachst spachtelbar und dabei standfest
- Radondicht
- Geruchsfrei
- Ökologische Verpackung durch Verringerung des Verpackungsmülls
- Hohe Ergiebigkeit - weniger Materialvolumen pro m<sup>2</sup> - mehr m<sup>2</sup> pro Gebinde
- Integrierter Farbindikator zur Trocknungskontrolle (Farbwechsel von Grün zu Anthrazit)
- Wirtschaftliches Abdichten von Kellerwänden, Fundamenten sowie Betonbauteilen
- Auch bei drückendem Wasser keine Gewebeeinlage erforderlich
- Sehr gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- Hervorragender Karbonatisierungsschutz
- Sicherheit durch Rissüberbrückung auch bei -20 °C
- Händische, sowie maschinelle Verarbeitung
- Keine Nachbehandlung notwendig

### ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- Leistungserklärung (DoP) mit CE nach EN 1504-2
- Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis nach den Prüfgrundsätzen MDS sowie FPD
- Bestimmung des Radondiffusionskoeffizienten einer Dichtschlämme

<b>Lagerbedingungen</b>	In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden, trocken und lichtgeschützt bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen, Schnee, Eis und Feuchtigkeit schützen.
<b>Aussehen/Farbe</b>	Türkis (frisch) / Anthrazit (ausgehärtet)
<b>Größtkorn</b>	0,5 mm
<b>Dichte</b>	ca. 1,3 kg/l (Frischmörtelrohddichte)

## SYSTEMDATEN

<b>Systemaufbau</b>	<p><u>Rauhtiefenausgleich bzw. Lunker und Fehlstellensanierung je nach Tiefe:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sika MonoTop®-3020 (bis 5 mm)</li> <li>▪ Sika MonoTop®-4012 (6-120 mm)</li> </ul> <p><u>Als Grundierung wird bei geschliffenen oder stark saugenden Untergründen sowie bei der Abdichtung von Becken und Behälter empfohlen:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sikagard®-552 W Aquaprimer</li> </ul> <p><u>Farbige Gestaltung (ohne Dauerwasserbelastung):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sikagard®-555 W Elastic</li> </ul>
---------------------	--

## VERARBEITUNGSHINWEISE

<b>Verbrauch</b>	<b>Anwendung als Oberflächenschutzsystem für Beton:</b>				
		<b>Trockenschichtdicke [mm]</b>	<b>Nassschichtdicke [mm]</b>	<b>Verbrauch [kg/m<sup>2</sup>]</b>	<b>Verbrauch [l/m<sup>2</sup>]</b>
	OS 5b (DI)	≥ 2,0	~2,2	~2,65	~2,05
	<b>Abdichtung erdberührter Bauteile:</b>				
	<b>Abdichtung als Mineralische Dichtschlämme<sup>1</sup>:</b>				
	<b>Lastfall</b>	<b>Trockenschichtdicke [mm]</b>	<b>Nassschichtdicke [mm]</b>	<b>Verbrauch [kg/m<sup>2</sup>]</b>	<b>Verbrauch [l/m<sup>2</sup>]</b>
	Bodenfeuchte	≥ 2,0	~2,2	~2,65	~2,05
	Nicht drückendes Wasser	≥ 2,0	~2,2	~2,65	~2,05
	Drückendes Wasser (mäßige Beanspruchung)	≥ 2,0	~2,2	~2,65	~2,05
	Nicht drückendes Wasser auf erdüberschütteten Decken	≥ 2,0	~2,2	~2,65	~2,05
	<b>Abdichtung als Polymermodifizierte Dickbeschichtung<sup>2</sup>:</b>				
	<b>Lastfall</b>	<b>Trockenschichtdicke [mm]</b>	<b>Nassschichtdicke [mm]</b>	<b>Verbrauch [kg/m<sup>2</sup>]</b>	<b>Verbrauch [l/m<sup>2</sup>]</b>
	Bodenfeuchte	≥ 3,0	~3,3	~4,00	~3,08
	Nicht drückendes Wasser	≥ 3,0	~3,3	~4,00	~3,08
	Drückendes Wasser (mäßige Beanspruchung)	≥ 4,0	~4,4	~5,30	~4,08
	Nicht drückendes Wasser auf erdüberschütteten Decken	≥ 3,0	~3,3	~4,00	~3,08

### Abdichtung von Wasserbecken und Behälter:

	Trockenschichtdicke [mm]	Nassschichtdicke [mm]	Verbrauch [kg/m <sup>2</sup> ]	Verbrauch [l/m <sup>2</sup> ]
Gegen von innen drückendes Wasser bis zu einer Füllhöhe von 10 m	≥ 2,0	~2,2	~2,65	~2,05

### Weitere Abdichtungen:

	Trockenschichtdicke [mm]	Nassschichtdicke [mm]	Verbrauch [kg/m <sup>2</sup> ]	Verbrauch [l/m <sup>2</sup> ]
Wandsockel (Spritzwasser)	≥ 2,0	~2,2	~2,65	~2,05
In und unter Wänden (Kapillarwasser)	≥ 2,0	~2,2	~2,65	~2,05

### Radonschutz:

Radondichtheit bei 2,0 mm Trockenschichtdicke nachgewiesen.

Die gemachten Angaben sind Laborwerte und können in Abhängigkeit von Baustellenbedingungen abweichen. Die vorhandene Untergrundbeschaffenheit kann zu einem Mehrverbrauch führen, Rautiefenausgleiche sind nicht berücksichtigt. Der Verbrauch der Kratzspachtelung sowie Spritzverluste beim Auftragen sind ebenfalls mit einzukalkulieren.

<sup>1</sup> Richtlinie für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit mineralischen Dichtschlämmen: Deutsche Bauchemie e.V.

<sup>2</sup> Richtlinie für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit flexiblen polymermodifizierten Dickschichtungen; Deutsche Bauchemie e.V.

Lufttemperatur	+5 °C min. / +30 °C max.	
Mischverhältnis	Komp. A : Komp. B	1:1,3 (Gewichtsteile)
Untergrundtemperatur	+5 °C min. / +30 °C max.	
Topfzeit	+8 °C	ca. 60 Minuten
	+23 °C	ca. 45 Minuten
	+30 °C	ca. 25 Minuten

Direkte Sonneneinstrahlung verringert die Verarbeitungszeit.

## 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

- Nicht geeignet für direkten Trinkwasserkontakt.
- Es wird empfohlen anhand einer Probefläche die tatsächlichen Verbräuche an die Gegebenheiten vor Ort anzupassen.
- Die geforderten Schichtdicken dürfen an keiner Stelle unterschritten werden. Die Nassschichtdicke ist am Objekt zu kontrollieren. Die Trockenschichtdicke ist an einer Referenzprobe (z.B. Ziegelstein), die bei gleichen Bedingungen gelagert wird, z.B. mittels Keilschnittverfahren zu messen.

## 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

## EQUIPMENT

SikaTop®-126 Pro kann sowohl manuell mit Quast, Kelle oder Traufel verarbeitet, als auch maschinell mit geeigneter Peristaltik-Förderpumpe (z.B. mit Inotec Ino-BEAM M8 o.ä.) gespritzt werden. Der Düsendurchmesser sollte 6 mm betragen.

## UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT / UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die Oberfläche muss fest, sauber, frei von Öl, Fett, lockeren und bröckeligen Teilen und allen trennenden Substanzen sein. Sie kann leicht feucht, aber nicht nass sein.

Die Betonoberfläche ist so weit vorzubereiten, dass Abrissfestigkeiten im Mittel von 1,0 N/mm<sup>2</sup> erreicht werden.

Kanten sind zu brechen.

Bei geschliffenen oder stark saugenden Untergründen, sowie bei der Abdichtung von Becken und Behälter wird eine Grundierung der Oberfläche empfohlen.

## MISCHEN

Die Flüssigkomponente wird gut aufgerührt und im Mischgefäß vorgelegt. Im Anschluss wird die Pulverkomponente langsam und unter dauerndem Rühren zugegeben. Anschließend mit einem geeigneten elektrischen Rührer bei geringer Geschwindigkeit (max. 500 U/min.) min. 3 Minuten mischen bis eine homogene, klumpenfreie Masse entsteht.

Nur so viel Material mischen, wie innerhalb der Topfzeit verarbeitet werden kann.

## VERARBEITUNG

Nach der Untergrundvorbereitung ist eine Kratzspachtelung zum Schließen von Poren und Lunker durchzuführen. Bei einer maschinellen Applikation von SikaTop®-126 Pro ist eine Kratzspachtelung in der Regel nicht erforderlich.

Nach dem vollflächigen Farbumschlag der Kratzspachtelung auf Anthrazit erfolgt der Materialauftrag in der jeweiligen Nassschichtdicke händisch mittels Quast, Traufel oder Kelle bzw. maschinell mittels geeigneter Förderpumpe.

Der Auftrag hat in 2 Arbeitsgängen zu erfolgen um Fehlstellen zu verhindern.

Folgeschichten dürfen immer erst aufgetragen werden, wenn die untere Schicht ausreichend ausgehärtet ist (Farbumschlag), bzw. durch den Neuauftrag nicht beschädigt wird.

Die maximale Schichtdicke je Arbeitsgang beträgt ca. 2-3 mm. Höhere Schichtdicken führen i.d.R. zu einem längerem Aushärteprozess, können jedoch projektspezifisch notwendig sein.

## NACHBEHANDLUNG

In geschlossenen Systemen (Behältern) ist bis zur endgültigen Aushärtung für einen ausreichenden Luftwechsel zu sorgen.

Auf ein Verschlichten der Oberfläche mit Wasser ist zu verzichten.

Auf Wunsch kann das ausreagierte SikaTop®-126 Pro mit Sikagard®-555 W Elastic (ohne Dauernassbelastung) überarbeitet werden. Eine Vorbehandlung ist dazu nicht notwendig.

## WERKZEUGREINIGUNG

Alle Geräte unmittelbar nach Gebrauch mit sauberem Wasser reinigen. Ausreagiertes Material kann nur 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

SikaTop®-126 Pro

April 2024, Version 02.04

020701010020000172

## 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

SikaTop®-126 Pro  
April 2024, Version 02.04  
020701010020000172

SikaTop-126Pro-de-AT-(04-2024)-2-4.pdf

