

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Concrete Primer

2-komponentiger, lösemittelhaltiger Primer auf PUA/PU-Hybrid-Basis

BESCHREIBUNG

Polyureabasierte, 2-komponentige, lösemittelhaltige Grundierung für zementgebundene Untergründe für die Anwendung mit SikaRoof® MTC, Sikalastic®-621 TC und Sikafloor® MTC Balkonsystemen.

ANWENDUNG

Vielseitiger Primer zum Einsatz auf zementgebundenen Untergründen bei:

- Sikalastic MTC Dachabdichtungssystemen
- Detailausführungen mit Sikalastic-621 TC
- Sikafloor MTC Balkonsystemen

VORTEILE

- Kann bei idealen Bedingungen nach 30 Minuten überarbeitet werden
- Einfache Anwendung mit Roller oder Pinsel
- Verfestigt staubige und leicht brüchige Untergründe
- Reduziert die Wahrscheinlichkeit von Ausgasen bei dafür anfälligen Untergründen

PRODUKTINFORMATION

Zusammensetzung	2-komponentige, lösemittelhaltige Polyurea-Mischung	
Lieferform	4,5 L Kanister	3,5 L Komponente A 1,0 L Komponente B
	11,5 L Kanister	9,0 L Komponente A 2,5 L Komponente B
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden, trocken, bei Temperaturen zwischen 0°C bis +25°C lagern. Höhere Lagertemperaturen verkürzen die Haltbarkeit.	
Aussehen/Farbe	blassgelbe Flüssigkeit	
Dichte	~ 1,02 kg/l (bei+23°C)	(EN ISO 2811-1)

VERARBEITUNGSHINWEISE

Mischverhältnis	Komponente A : B = 3,64 : 1 (Volumenanteile)		
Verbrauch	~ 0,13 kg/m ² pro Auftrag Einschichtiger oder zweischichtiger Auftrag. Abhängig von der Rauigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes.		
Lufttemperatur	+5°C min. / +30°C max.		
Taupunkt	Kein Oberflächenkondensat zulässig. Temperatur für Untergrund und nicht abgebindenem Primer +3°C über dem Taupunkt.		
Untergrundtemperatur	+5°C min. / +30°C max.		
Untergrundfeuchtigkeit	≤ 4% Feuchtigkeitsgehalt (Testmethode: Sika-Tramex-Meter) Keine aufsteigende Feuchtigkeit gemäß ASTM (PE-Folie)		
Topfzeit	1 Stunde (+20°C) Hinweis: Durch hohe Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit kann der Abbindevorgang erheblich beschleunigt werden. Angemischtes Material umgehend verarbeiten.		
Wartezeit/Überarbeitbarkeit	Temperatur	Minimum	Maximum
	10°C	60 Minuten	24 Stunden ¹⁾
	20°C	30 Minuten	24 Stunden ¹⁾
¹⁾ Wird die Wartezeit von 24 Stunden überschritten, muss eine zusätzliche Schicht Sika® Concrete Primer aufgebracht werden. Diese Werte werden durch wechselnde Witterungsbedingungen beeinflusst, speziell durch Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit.			

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 für Innenanwendungen.
- Nicht auf Untergründen verwenden wo mit aufsteigender Feuchtigkeit zu rechnen ist.
- Frisch applizierter Sika® Concrete Primer muss für mindestens 24 Stunden vor Dampf, Kondensation und Wasser geschützt werden.
- Die unsachgemäße Beurteilung und Behandlung von Rissen kann zu einer eingeschränkten Lebensdauer führen.
- Muss eine Einhausung beheizt werden, empfehlen wir den Einsatz von elektrischen Heizgeräten. Verbrennungs-Heizgeräte führen zur Entwicklung von Wasserdampf und Kohlendioxid, welche die Beschichtung beeinträchtigen können.
- Frischer Beton muss mindestens 10 Tage (besser jedoch 28 Tage) aushärten bevor er beschichtet werden darf.
- Nicht in unmittelbarer Nähe von Ansaugöffnungen von laufenden Lüftungsanlagen verwenden.

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

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Trocken, sauber, fett- und ölfrei, keine Zementhaut oder lose Teile. Druckfestigkeit mindestens 25 N/mm², Haftzugfestigkeit mindestens 1,5 N/mm². Im Zweifelsfall ist eine Musterfläche zu erstellen.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Untergrund muss mechanisch vorbereitet werden, z.B. durch Kugelstrahlen. Die Zementhaut muss vollständig entfernt werden. Eine texturierte, offene Oberfläche ist zu erzielen. Nicht ausreichend tragfähige Schichten und Verschmutzungen müssen entfernt werden. Poren und andere Oberflächenfehlstellen müssen freigelegt werden. Untergrundreparaturen wie das Füllen von Poren oder das Reprofilieren, können mit entsprechenden Sikafloor®, Sikadur® und Sikagard® Produkten getätigt werden. Der Untergrund muss glatt und eben sein. Unebenheiten beeinflussen die Schichtdicke. Er-

hebungen müssen durch Schleifen entfernt werden. Staub, lose und schlecht haftende Teile müssen restlos entfernt werden, vorzugsweise mit einem Industriestaubsauger.

MISCHEN

Komponente A aufrühren, anschließend Komponente B hinzugeben und ca. 2 Minuten mischen, bis eine homogene Masse vorliegt. Das Einrühren von Luftblasen ist zu vermeiden.

VERARBEITUNG

Vor der Verarbeitung Feuchtigkeitsgehalt, relative Luftfeuchtigkeit und Taupunkt kontrollieren. Sika® Concrete Primer kann mit kurzflorigem Roller oder Pinsel aufgebracht werden. Der Primer muss vor den weiteren Arbeitsschritten vollständig abtrocknen (siehe dazu Tabelle Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen).

Grundierung

Mit der Grundierung muss eine einheitliche und porenfreie Oberfläche sichergestellt werden. Falls erforderlich ist ein 2. Arbeitsgang beim Grundieren nötig. Mit Roller auftragen, gegebenenfalls nach einiger Zeit nachrollen.

WERKZEUGREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Sika® Verdünnung C 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.

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 (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

Sika® Concrete Primer
Dezember 2022, Version 04.01
020915951000000010

SikaConcretePrimer-de-AT-(12-2022)-4-1.pdf

