

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Concrete Primer

2-KOMPONENTIGER, LÖSUNGSMITTELHALTIGER PRIMER AUF BASIS PUA/PU-HYBRID

BESCHREIBUNG

Sika® Concrete Primer ist ein 2-komponenten Primer, lösungsmittelhaltig, schnellhärtend, auf Basis von Polyurea/Polyurethan-Hybrid und speziell für die Anwendung SikaRoof MTC, Sikalastic 621TC und Sikafloor MTC Systemen auf zementgebundenen Untergründen formuliert.

ANWENDUNG

Vielseitiger Primer zum Einsatz auf zementgebundenen Untergründen bei:

- Sikalastic MTC Dachabdichtungssystemen
- Detailausführungen mit Sikalastic 621TC
- SikaFloor MTC-Systemen

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

Chemische Basis	2-komponenten, lösungsmittelhaltige 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
Aussehen/Farbe	Flüssig / Blassgelb	
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Sika® Concrete Primer muss in originaler, ungeöffneter, unbeschädigter Verpackung, trocken bei Temperaturen zwischen 0°C bis +25°C gelagert werden. Höhere Lagertemperaturen können die Haltbarkeit verkürzen. Für die Lagerungen sind auch die Angaben im Sicherheitsdatenblatt zu beachten.	
Dichte	~1,02 kg/l (at +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 abgebundenem 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.			

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. Erhebungen 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 muss vermieden werden.
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).

VERARBEITUNG

Vor der Verarbeitung Feuchtigkeitsgehalt, relative Luftfeuchtigkeit und Taupunkt kontrollieren.

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.

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.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

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.

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

RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Sika Österreich GmbH

Roofing
Senderstraße 10
A-6922 Wolfurt
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 2901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

Sika® Concrete Primer
Oktober 2019, Version 03.01
020915951000000010

SikaConcretePrimer-de-AT-(10-2019)-3-1.pdf

