

PRODUKTDATENBLATT

SikaProof® Primer-02

Grundierung für das SikaProof® A+ Post Applied System

BESCHREIBUNG

SikaProof® Primer-02 ist eine 1-komponentige Grundierung für die nachträgliche Applikation von SikaProof® A+ Frischbetonverbundbahnen mit SikaProof® Adhesive-02 auf bestehenden WU-Betonbauteilen.

SikaProof® Primer-02 ist ein Systembestandteil des SikaProof® A+ Post-Applied Systems.

ANWENDUNG

Systemgrundierung für SikaProof® Adhesive-02 für mineralische Untergründe zum nachträglichen Aufkleben von SikaProof® A+ Frischbetonverbundbahnen im SikaProof® A+ Post-Applied System.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Sehr gute Haftung auf Beton und mineralischen Untergründen
- Gebrauchsfertiger einkomponentige Grundierung
- Einfach mit Rolle applizierbar oder spritzbar
- Auf wässriger Basis

UMWELTINFORMATIONEN

- wasserbasiert
- lösemittelfrei

PRÜFZEUGNISSE

- Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis im SikaProof® A+ Post Applied System als streifenförmige Abdichtung von Arbeits- und Sollrissfugen in WU-Konstruktionen, MPA Braunschweig

PRODUKTTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Acrylatdispersion auf Wasserbasis
Lieferform	5 kg Kanister
Farbe	weiss-hellrot
Lagerfähigkeit	12 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	In ungeöffnetem, unbeschädigtem Originalgebinde, trocken bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen, Schnee, Eis, Feuchtigkeit, großer Hitze oder Wärmequellen etc. schützen.
Dichte	1.01 kg/l (bei +20°C)
Feststoffgehalt nach Gewicht	25 %

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch	Mindestauftragsmenge $\geq 100 \text{ g/m}^2$, übliche Verbrauchsmengen $\sim 100\text{-}150 \text{ g/m}^2$ Der Verbrauch ist stark abhängig von der Porosität und Saugfähigkeit des Untergrundes, sowie den Materialverlusten.
Materialtemperatur	+5 °C min. / +35 °C max.
Lufttemperatur	+5 °C min. / +35 °C max.
Untergrundtemperatur	+5 °C min. / +35 °C max.
Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	Die genaue Wartezeit bis zur Überarbeitung hängt vom Untergrund, den Witterungsbedingungen und der Auftragsmenge ab, beträgt jedoch üblicherweise ca. 20-30 Minuten bei +20 °C. Wenn die hellrote Farbe des SikaProof® Primer-02 nicht mehr sichtbar und die Oberfläche nicht mehr klebrig (Berührtrocken) ist kann SikaProof® Adhesive-02 auf der grundierten Fläche appliziert werden.

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau	SikaProof® Primer-02 ist ein Systembestandteil des SikaProof® A+ Post-Applied Systems: ▪ SikaProof® A+ 08/12 Frischbetonverbundbahnen ▪ SikaProof® Primer-02 ▪ SikaProof® Adhesive-02 ▪ SikaProof® ExTape-100
---------------------	---

MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

WEITERE HINWEISE

- Das SikaProof® A+ Post Applied System darf nur durch von Sika geschulte und zertifizierte Verarbeiter appliziert werden. Namentlich ausgestellte Schulungsnachweise sind von der Bauleitung einzufordern und zu überprüfen.
- Während andauerndem Regen oder Schnee darf SikaProof® Adhesive-02 nicht appliziert werden.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

Neben diesem Datenblatt sind zwingend die separat verfügbaren Verarbeitungsrichtlinien des SikaProof® Systems zu beachten!

UNTERGRUNDQUALITÄT

Der Untergrund muss folgende Anforderungen erfüllen:

- Eben, tragfähig und sauber
- darf max. mattfeucht sein, stehendes Wasser ist zu entfernen
- Frei von Öl, Fett oder haftungsmindernden Verunreinigungen
- Frei von minderfesten Schichten oder losen Partikeln
- Große Lücken, Ausbrüche oder Hohlräume müssen vor der Applikation gefüllt werden (z. B. mit Mörtel)
- Die Druckfestigkeit des Betons muss $\geq 25 \text{ N/mm}^2$ betragen
- Die Substrattemperatur muss zwischen +5 °C und +35 °C liegen

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Nicht ausreichend tragfähige Schichten und Verschmutzungen müssen mechanisch entfernt bzw. gereinigt werden.

Große Hohlstellen oder Ausbrüche sind mit entsprechenden Sikadur® oder Sika MonoTop® Produkten zu reprofiliert. Der Untergrund muss ausreichend eben sein. Unebenheiten beeinflussen die Schichtdicke und führen zu Mehrverbräuchen bei dem Systemkleber. Staub, lose und schlecht haftende Teile müssen restlos entfernt werden. Alle zu behandelnden Flächen sind

zu entstauben.

VERARBEITUNG

SikaProof® Primer-02 mit Rolle oder Pinsel satt auf die zu applizierenden Flächen auftragen, sodass eine lückenlos vorbehandelte Oberfläche erreicht wird. Alle Poren im Untergrund sollten mit SikaProof® Primer-02 getränkt sein. Alternativ kann SikaProof® Primer-02 auch gespritzt werden.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland CH AG & Co KG ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der 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 Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland CH AG & Co KG
Kornwestheimer Straße 103 - 107
D - 70439 Stuttgart
Tel.: +49 711 8009-0
Fax: +49 711 8009-321
info@de.sika.com
www.sika.de

PRODUKTDATENBLATT
SikaProof® Primer-02
Juli 2026, Version 03.01
020720308100000002

SikaProofPrimer-02-de-DE-(07-2026)-3-1.pdf

