

PRODUKTDATENBLATT

SikaProof® Primer-01

Grundierung für das SikaProof® P-12 System

PRODUKTBESCHREIBUNG

1-komponentige Grundierung für das SikaProof® P-12 System für Betonbauwerke unter Terrain.

ANWENDUNG

SikaProof® Primer-01 soll nur von erfahrenen Fachleuten verwendet werden.

Systemgrundierung für das SikaProof® P-12 System.

VORTEILE

- Gebrauchsfertiger Voranstrich
- Gute Haftung auf verschiedenen Untergründen
- Einfache Verarbeitung
- Kurze Abluftzeit, auch bei niedrigen Temperaturen

PRÜFZEUGNISSE

WISSBAU, Essen (DE): Funktionsprüfungen - Prüfbericht Nr. 2013-253 vom 30.07.2015

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Lösemittelhaltiger Synthesekautschuk und synthetische Harze		
Lieferform	Eimer:	5 kg	
Farbton	Orange Flüssigkeit		
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 18 Monate ab Produktionsdatum		
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen, Schnee, Eis, Feuchtigkeit etc. schützen.		
Dichte	~ 0.84 kg/l	(+20 °C)	(EN ISO 2811-1)
Flammpunkt	-20 °C		
Viskosität	~ 900 (±100) mPas		

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Verbrauch	0.1 - 0.3 kg/m²
	Dies sind theoretische Werte und beinhalten keine Zugaben für Oberflächenporosität, Oberflächenraugigkeit, Niveauunterschiede und Restmaterial im Gebinde etc.
Lufttemperatur	Min. +5 °C, max. +35 °C

Taupunkt	Keine Kondensation! Die Untergrundtemperatur während der Applikation und Aushärtung muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen.	
Untergrundtemperatur	Min. +5 °C Die Minimaltemperatur darf auch während der Aushärtung nicht unterschritten werden.	
Untergrundfeuchtigkeit	≤ 6 % Feuchtigkeitsgehalt (CM). Keine aufsteigende Feuchtigkeit.	
Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	~ 20 Minuten	(+20 °C)
	Die Abluftzeit ist abhängig von der Auftragsmenge und den umgebenden Witterungsbedingungen.	
	Die Oberfläche darf nicht mehr klebrig sein (Fingertest) wenn die selbstklebende SikaProof® P-12 Kunststoffdichtungsbahn appliziert wird.	
	Die Grundierung darf vor der Applikation der Abdichtungsbahn nicht nass werden.	

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau	SikaProof® Primer-01 ist Systembestandteil des SikaProof® P-12 Systems.
---------------------	---

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

WEITERE HINWEISE

SikaProof® Primer-01 darf nur von Sika geschulten Verarbeitern appliziert werden.

Schulungsnachweise sind von der Bauleitung einzufordern und zu überprüfen.

Während andauerndem Regen oder Schnee kann SikaProof® Primer-01 nicht appliziert werden.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDB enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

Bitte die aktuelle Verarbeitungsrichtlinie des SikaProof® P-12 Systems beachten.

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Beton

Wasserdichter Beton (WDB) gemäss SIA 272.

Druckfestigkeit mindestens 25 N/mm², Haftzugfestigkeit mindestens 1.5 N/mm².

Trocken, sauber, fett- und ölfrei, keine losen Teile.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Kanten sind vorgängig zu brechen und Kehlen auszurunden.

Absandende Bereiche oder schwach haftende Zementhaut muss vorgängig entfernt werden.

APPLIKATION

SikaProof® Primer-01 mit Rolle oder Pinsel satt auf die vorbereitete Fläche auftragen, so dass eine porenfreie Oberfläche erreicht wird.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Sika® Colma Reiniger reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen 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 angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie 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 schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. 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 von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
www.sika.ch



Produktdatenblatt

SikaProof® Primer-01
Februar 2025, Version 02.01
020720308100000001

SikaProofPrimer-01-de-CH-(02-2025)-2-1.pdf