

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Igoflex® P-01

1-komponentige Bitumen-Dispersions-Grundierung

BESCHREIBUNG

Sika® Igoflex® P-01 ist eine 1-komponentige, gebrauchsfertige bituminöse Grundierung auf Wasserbasis. Sie verbessert die Haftung und Untergrundfestigkeit vor dem Aufbringen von Bitumendickbeschichtungen und Bitumenbahnen.

ANWENDUNG

Das Produkt ist als Grundierung auf folgenden Untergründen geeignet:

- Beton
- Mörtel
- Mauerwerk
- Holz

Bitte beachten Sie das Produkt ist nicht geeignet für:

- den Trinkwasserbereich
- eine dauerhafte Belastung durch Witterungseinflüsse und UV-Strahlung
- Belastung durch Wasserdruck oder dauerhaftem Kontakt mit Wasser

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Verarbeitung mit Bürste, Rolle oder Airless-Spritzgerät
- Gute Haftung auf trockenen oder leicht feuchten Untergründen
- Leicht zu verarbeiten
- Gute Deckkraft

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Hochkonzentrierte kunststoffmodifizierte Bitumenemulsion
Lieferform	5 L oder 10 L Behälter
Lagerfähigkeit	12 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	Das Produkt muss im ungeöffneten, unbeschädigten und versiegelten Originalgebinde trocken bei Temperaturen zwischen +5 °C und + 30 °C gelagert werden. Verpackungshinweise beachten.
Farbton	Bräunlich-schwarze, pastöse Flüssigkeit
Dichte	1,00 kg/L (Feststoffgehalt in Masse 59 %)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN**PRODUKTDATENBLATT**

Sika® Igoflex® P-01
September 2024, Version 01.01
02070640100000037

Mischverhältnis	Grundierung	1 : 5 (mit Wasser verdünnt)
	Schutzschicht	unverdünnt
Materialverbrauch	Art	Gesamtverbrauch
	Grundierung	0,050 l/m ²
	Schutzschicht	0,5 l/m ²
Hinweis: Die Verbrauchsangaben sind Richtwerte. Aufgrund von Oberflächenporosität, Oberflächenprofil, Höhenunterschieden, Verschnitt oder anderen Abweichungen kann sich der Verbrauch erhöhen. Es ist zu empfehlen, eine Testfläche anzulegen, um den genauen Verbrauch zu ermitteln.		
Lufttemperatur	+5 °C min. / +30 °C max.	
Untergrundtemperatur	+5 °C min. / +30 °C max.	
Untergrundfeuchtigkeit	Trocken oder leicht feucht	
Aushärtezeit	+23 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit 24 Stunden	
Diese Werte werden durch wechselnde Witterungsbedingungen, speziell durch Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit sowie der Schichtdicke beeinflusst.		
Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	+23 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit 1 Stunde	
Diese Werte werden durch wechselnde Witterungsbedingungen, speziell durch Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit sowie der Schichtdicke beeinflusst.		

MESSWERTE

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

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Für Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sollten die Anwender das jeweils aktuelle Sicherheitsdatenblatt (SDS) zu Rate ziehen, das physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDQUALITÄT

Der Untergrund muss gleichmäßig, trocken oder leicht feucht sein. Er muss frei sein von Staub, losen Teilen, Oberflächenverunreinigungen, alten Beschichtungen, Öl, Fett, Schlämme und anderen haftungsstörenden Materialien.

Die Oberfläche muss ausreichend vorbereitet sein. Es ist zu empfehlen, vor der Anwendung die Haftfestigkeit des Produkts auf einer Testfläche zu prüfen. Informationen zu Zusatzprodukten entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Produktdatenblatt.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Zementäre Untergründe

1. Nicht tragfähige Untergründe entfernen und Fehlstellen wie Löcher und Hohlräume vollständig freilegen.
2. Instandsetzung des Untergrundes und Unebenheiten in der Oberfläche mit geeigneten Produkten aus dem SikaTop[®]-, Sikadur[®]- und Sika MonoTop[®]-Sortiment durchführen.
3. Die Materialien müssen vor Beginn weiterer Arbeitsschritte vollständig durchgehärtet sein.

Die Untergründe müssen gereinigt und mit geeigneten Techniken vorbereitet werden, um eine saubere, leicht strukturierte Oberfläche zu erhalten. Für weitere Informationen bitte die Technische Beratung von Sika[®] anfordern.

MISCHEN

Falls erforderlich, Sika[®] Igoflex[®] P-01 DE, mit Wasser verdünnt (1 : 5 Volumenteile), mit einem elektrischen Rührwerk gründlich mischen.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mit Sika[®] Colma Reiniger oder maschinell entfernt werden.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

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

Sika Deutschland GmbH
Flooring / Waterproofing
Kornwestheimer Straße 103-107
D-70439 Stuttgart
Telefon: 0711/8009-0
E-Mail:
flooring_waterproofing@de.sika.com

PRODUKTDATENBLATT
Sika[®] Igoflex[®] P-01
September 2024, Version 01.01
02070640100000037

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.

SikaIgoflexP-01-de-DE-(09-2024)-1-1.pdf