

PRODUKTDATENBLATT

Sikalastic® P 690

1K Haftprimer für den Schubverbund unter Gussasphalt

BESCHREIBUNG

Sikalastic® P 690 ist ein BAST-gelisteter, lösemittelhaltiger 1K - Haftprimer auf Polyacrylatbitumenbasis.

ANWENDUNG

Sikalastic® P 690 wird ausschließlich eingesetzt im geprüften Systemaufbau als Schubverbundhaftprimer zwischen der Spritzmembran Sikalastic® M 811 und bituminösen Gussasphaltbelägen zur Herstellung des Haft- und Schubverbundes.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

Sikalastic® P 690 besitzt eine gute Haftung für das spezielle Einsatzgebiet. Das Material ist leicht verarbeitbar und zeichnet sich nach vollständiger Aushärtung durch hohe mechanische Festigkeiten aus.

PRÜFZEUGNISSE

Im System mit Sikalastic® M 811 geprüft nach ZTV-ING 6-3

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Polyacrylatbitumen
Lieferform	25 kg Eimer
Farbe	Schwarz
Lagerfähigkeit	Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 18 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	Gut verschlossene Gebinde sind trocken und im Temperaturbereich von +15 bis +25 °C zu lagern. Direkte Sonneneinstrahlung und Temperaturunterschreitung sind zu vermeiden.
Dichte	Ca. 0,92 kg/l bei +20 °C
Viskosität	Ca. 800 mPas

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch	Ca. 0,15 bis 0,25 kg/m ² , abhängig vom Zustand und der Porosität des Untergrundes. Diese Angaben sind Richtwerte. Der Verbrauch kann bei sehr rauen oder porösen Untergründen höher sein.
Lufttemperatur	Min. +10 °C bis max. +30 °C
Untergrundtemperatur	Min. +10 °C bis max. +30 °C

Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	Bei +10 °C
	Bei +20 °C
	Bei +30 °C

Min. 72 Stunden bis max. 28 Tage
Min. 48 Stunden bis max. 28 Tage
Min. 10 Stunden bis max. 28 Tage

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.

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

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Sikalastic® P 690 wird ausschließlich auf Sikalastic® M 811 eingesetzt. Die zum Primern anstehende Fläche muss fest, trocken, feingriffig und tragfähig sein, frei von losen und mürben Teilen sowie trennend wirkenden Substanzen wie Öl, Fett, Gummiabrieb, Anstrichresten oder Ähnlichem.

Eine Vorbehandlung durch Granulat- oder Kugelstrahlen, Hoch- oder Höchstdruckwasserstrahlen oder oberflächenabtragendes Schleifen (inkl. der jeweils notwendigen Nachbehandlung) ist nur dann erforderlich, wenn erhebliche Verschmutzungen auf der Beschichtung vorhanden sind oder die max. Überarbeitungszeiten überschritten wurden (ggf. ist Sikalastic® P 690 zu erneuern). Die Temperatur der zu primierenden Fläche muss mindestens 3 K über der herrschenden Taupunkttemperatur liegen.

MISCHEN

Sikalastic® P 690 ist ein einkomponentiges Material. Es muss vor dem Verarbeiten gründlich aufgerührt werden. Zum Erreichen einer homogenen Konsistenz und einer intensiven Durchmischung ist das Material mit einem langsam laufenden Rührwerk bei ca. 300 U/min gründlich zu mischen. Auch die Boden- und Randbereiche des Mischgefäßes müssen dabei erfasst werden.

Der Mischvorgang muss bis zum homogenen, schlierenfreien Zustand, mindestens jedoch 3 Minuten, durchgeführt werden. Die Temperatur des Materials sollte beim Mischvorgang zwischen +15 und +25 °C liegen.

VERARBEITUNG

Der Auftrag von Sikalastic® P 690 erfolgt durch Rollen im Kreuzgang auf den vorbereiteten Untergrund. Für die Qualität der Verarbeitung von Sikalastic® P 690 ist die Temperatur von Material, Umgebung und Untergrund von entscheidender Bedeutung. Nach der Applikation ist das Material 6 Stunden lang vor direkter Wasserbeaufschlagung zu schützen, da Wassereinwirkung an der Oberfläche die Adhäsion zur nachfolgenden Beschichtung erheblich beeinträchtigen kann. Beachten Sie auch die Angaben in der Ausführungsanweisung.

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 erfolversprechenden 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

Sikalastic® P 690
August 2025, Version 03.01
02070600000002032

SikalasticP690-de-DE-(08-2025)-3-1.pdf