

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Igoflex®-201 Bond

Flexibler, polymermodifizierter, faserverstärkter Bitumenkleber für Dämmplatten

PRODUKTBESCHREIBUNG

2-komponentiger, wasserbasierter, lösemittelfreier, flexibler, polymermodifizierter, faserverstärkter Bitumenkleber für Dämmplatten.

Komp. A: Wasserbasierter, lösemittelfreier, flexibler, polymermodifizierter, faserverstärkter Bitumen-Kleber.

Komp. B: Reaktives, hydraulisches Bindemittel für die beschleunigte Trocknung.

ANWENDUNG

- Klebstoff zum Verkleben von Dämmplatten oder Drainage- Platten aus EPS, XPS oder ähnlichen Dämmstoffen
- Auf saugfähigen oder nicht saugfähigen Untergründen

VORTEILE

- Schnelle Aushärtung
- Haftet auf festen, sauberen, trockenen oder leicht feuchten Oberflächen
- Leicht aufzutragen

PRODUKTINFORMATIONEN

Lieferform	Komp. A:	21 kg
	Komp. B:	7 kg
	Komp. A + B:	28 kg Fertigmischung
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken lagern.	
Farbton	Bitumenemulsion:	Schwarz
	Reaktives, hydraulisches Bindemittel:	Grau
Dichte	Komp. A + B:	~ 1.06 kg/l
Viskosität	Thixotrop	

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Gebrauchstemperatur	Min. -20 °C, max. +80 °C	
Chemische Beständigkeit	Beständig gegen:	- Wasser - Huminsäure - Verdünnte Salzlösungen
	Nicht beständig gegen:	- Treibstoffe - Mineralische Öle - Lösungsmittel

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	Komp. A : B:	3 : 1 (Gew.-Teile)
Verbrauch	Kleben von Isolierplatten:	2.0 - 2.5 kg/m ²
Topfzeit	~ 60 Minuten	(+20 °C)
Aushärtezeit	Durchgetrocknet: Diese Werte werden durch wechselnde Witterungsbedingungen, speziell durch Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit, sowie der Schichtdicke beeinflusst.	≥ 2 Tage (+23 °C, 50 % r.F.)
Trockenzeit	2 - 4 Stunden Diese Werte werden durch wechselnde Witterungsbedingungen, speziell durch Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit, sowie der Schichtdicke beeinflusst.	(+23 °C, 50 % r.F.)

MESSWERTE

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

WEITERE HINWEISE

Applikation bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen oder Frost vermeiden.

Frisch applizierter Sika® Igoflex®-201 Bond muss für min. 24 Stunden vor Dampf, Kondensation und Wasser geschützt werden.

Sika® Igoflex®-201 Bond ist **nicht** UV-beständig.

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, toxi-kologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Saugende Untergründe

Der Untergrund muss sauber, frei von Fett und Öl, Staub und losen Teilen sein.

Kiesnester und Lunker mit Sika MonoTop® reprofili-eren.

Überzähne und Brauen abstossen oder abschleifen.

Beton anfeuchten (mattfeucht).

Nicht saugende Untergründe

Nicht saugende Untergründe, z. B. SikaProof® A+ oder SikaProof® P, müssen trocken und frei von Verunreinigungen sein.

Wichtig: Haftungstests auf anderen, nicht saugenden Untergründen durchführen, bevor mit der Anwendung fortgefahren wird.

MISCHEN

Vor dem Mischen Komp. A maschinell aufrühren (langsam beginnen und bis max. 300 U/Min.).

Komp. A und Komp. B vor der Verarbeitung im vorge-schriebenen Mischverhältnis vorsichtig zusammenge-geben.

Um Spritzer oder gar ein Überschwappen des Bitumen zu verhindern, die Komponenten mit einem stufenlos verstellbaren, elektrischen Rührgerät kurze Zeit mit geringer Drehzahl durchmischen. Anschliessend die Rührgeschwindigkeit zur intensiven Vermischung auf 600 - 800 U/Min. steigern.

Die Mischdauer beträgt ca. 3 Minuten und ist erst dann beendet, wenn eine homogene Mischung vor-liegt.

APPLIKATION

Sika® Igoflex®-201 Bond mit einer Zahnspachtel (10 mm) vollflächig auf die Dämmplatte auftragen.

Die Dämmplatten anbringen und fest andrücken.

Den Produktüberstand an den Stossfugen anglatzen.

Hinweise: An Stellen, die Sickerwasser ausgesetzt sind, kann die Dämmplatte mit der Tupfmethode auf den Untergrund Punkt- und Tupfmethode verklebt wer-den.

Auf der Sichtseite von SikaProof® muss die Dämmplat-te immer vollflächig mit dem Klebstoff verklebt wer-den.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Ausgehärtetes Material kann nur noch mit Sika® Colma Reiniger 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
Sika® Igoflex®-201 Bond
August 2024, Version 01.01
020706302000000020

Sikalgoflex-201Bond-de-CH-(08-2024)-1-1.pdf