

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Igoflex®-201 Bond

2-komponentiger, lösemittelfreier, faser- und kunststoffmodifizierter Bitumenkleber für Dämmplatten

BESCHREIBUNG

Sika® Igoflex®-201 Bond ist ein 2 komponentiger, faser- und kunststoffmodifizierter Bitumenkleber auf Wasserbasis fuer die Verklebung von Isolierplatten an der Kelleraußenwand.

ANWENDUNG

- Klebstoff zum Verkleben von Dämmplatten oder Drainage- Platten aus EPS, XPS oder ähnlichen Dämmstoffen
- Auf saugfähigen oder nicht saugfähigen Untergründen
- als Grundierung, mit Wasser verdünnt, auf porösen Untergründen.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

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

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Kunststoffmodifizierte und faserverstärkte Bitumenemulsion mit reaktivem hydraulischem Bindemittel	
Lieferform	Komp. A:	21 kg
	Komp. B:	7 kg
	Komp. A + B:	28 kg Fertigmischung
Lagerfähigkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 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. Informationen zur sicheren Handhabung und Lagerung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.	
Farbton	Schwarz	
Dichte	Komp. A + B:	~ 1.06 kg/l
Viskosität	Thixotrop	

TECHNISCHE INFORMATIONEN

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

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	Komp. A : B:	3 : 1 (Gew.-Teile)
Materialverbrauch	Grundierung (verdünnt; Sika® Igo-flex®-201 Bond: Wasser - 8:1)	0.1 - 0.15 kg/m ²
	Kleben von Isolierplatten	4.5 kg/m ²
Verarbeitungszeit	~ 60 Minuten	+23 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit
	Diese Werte sind ungefähre Angaben und werden durch wechselnde Witterungsbedingungen, speziell durch Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit sowie der Schichtdicke beeinflusst.	
Aushärtezeit	Durchgetrocknet:	≥ 2 Tage (+23 °C, 50 % r.F.)
	Diese Werte werden durch wechselnde Witterungsbedingungen, speziell durch Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit, sowie der Schichtdicke beeinflusst.	
Trockenzeit	2 - 4 Stunden	(+23 °C, 50 % r.F.)
	Diese Werte werden durch wechselnde Witterungsbedingungen, speziell durch Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit, sowie der Schichtdicke beeinflusst.	

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

Applikation bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen oder Frost vermeiden.

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

Sika® Igo-flex®-201 Bond ist **nicht** UV-beständig.

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

Saugende Untergründe

Der Untergrund muss sauber, frei von Fett und Öl, Staub und losen Teilen sein. Kiesnester und Lunker mit Sika MonoTop® reprofiliere. Überzähne und Brauen abstossen oder abschleifen. Beton anfeuchten (mattefeucht).

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

WICHTIG: Nur volle Gebinde mischen. Vor dem Mischen Komp A (flüssig) mit einem geeigneten Einzelrührwerk als Aufsatz auf eine elektrische Bohrmaschine (600 - 800 U/min) mischen, bis eine einheitliche Farbe erreicht ist.

Komp B (Pulver) unter ständigem Rühren zu Komp A (Flüssig) hinzufügen.

WICHTIG: Nicht zu lange mischen. Komp A + B für ca. 2 Minuten kontinuierlich mischen, bis eine gleichmäßig gefärbte Mischung erreicht ist.

Hinweis: Während der Mischphase die Seiten des Mischbehälters mit einer Glättkelle oder einem Spachtel mindestens einmal abkratzen, um eine vollständige Durchmischung des Materials zu gewährleisten.

Ca. 2 Minuten reifen lassen, danach nochmal mindestens 1 Minute mischen, bis die Masse verarbeitbar ist.

Die Gesamtmischzeit der Komp A + B beträgt mindestens 5 Minuten.

VERARBEITUNG

Verkleben von Isolierplatten

- Sika® Igoflex®-201 Bond mit einer Zahnpachtel (10 mm) vollflächig auf die Dämmplatte auftragen.
- Die Dämmplatten anbringen und fest andrücken.
- Den Produktüberstand an den Stossfugen anglatzen.

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

Hinweis: Auf der Sichtseite von SikaProof® muss die Dämmplatte immer vollflächig mit dem Klebstoff verklebt werden.

Als Grundierung

zur Verbesserung der Haftung auf Untergründen, die nicht mit der modifizierten Bitumendickbeschichtung beschichtet wurden, kann das Produkt mit Wasser (1:8 Wasser:Sika® Igoflex®-201 Bond) verdünnt werden.

Das verdünnte Produkt mit einer Bürste oder Rolle auftragen.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reini-

gen.

Ausgehärtetes Material kann nur noch mit Sika® Colma Reiniger 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.

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 GmbH

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

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Igoflex®-201 Bond
September 2024, Version 01.01
02070630200000020

SikaIgoflex-201Bond-de-DE-(09-2024)-1-1.pdf