

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 für die Verklebung von Dämmplatten an vertikalen und horizontalen Flächen.

ANWENDUNG

- Für horizontale und vertikale Flächen, vorwiegend an der Kelleraußenwand.
- Sowohl im außen als auch im innen Bereich verwendbar
- Zum vollflächigen oder punktuellen Verkleben von Dämmplatten aus XPS, EPS oder aus Schaumglas

- Zum gegenseitigen Verkleben der Dämmplatten untereinander sowie als zellenfüllende Beschichtung von Schaumglasplatten
- Auf saugenden und nicht saugenden sowie trockenen und leicht feuchten Untergründen

VORTEILE

- Schnelle Aushärtung
- Haftet auf festen, sauberen, trockenen oder leicht feuchten Oberflächen
- Leicht zu verarbeiten
- Alterungsbeständig, im Erdreich auch nach Jahren dauerhafte Verklebung
- Chemisch härtend, auch unter Luftabschluss
- Lösungsmittelfrei und somit umweltfreundlich

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	kunststoffmodifizierte Bitumenemulsion und hydraulisch abbindendes Pulver	
Lieferform	28 kg Kübel (Fertigmischung)	
	Komp. A:	21 kg
	Komp. B:	7 kg
Aussehen/Farbe	Komp. A Bitumenemulsion:	Schwarz
	Komp. B Reaktives hydraulisches Bindemittel:	Grau
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	In ungeöffnetem, unbeschädigtem Originalgebinde kühl, trocken bei Temperaturen zwischen +5 °C und +30 °C lagern. Vor Frost und Sonneneinstrahlung schützen!	
Dichte	Komp. A + B:	~ 1.06 kg/l
Viskosität	pastös, spachtelfähig (thixotrop)	

TECHNISCHE INFORMATION

Chemische Beständigkeit	Beständig gegen:	- Wasser - Huminsäure - Verdünnte Salzlösungen
	Nicht beständig gegen:	- Treibstoffe - Mineralische Öle - Lösungsmittel

VERARBEITUNGSHINWEISE

Mischverhältnis	Komp. A : B:	3 : 1 (Gew.-Teile)
Verbrauch	Zum Kleben von Dämmplatten	ca. 4,5 kg/m ²
	Als zellenfüllende Beschichtung von Schaumglas	ca. 1,5 kg/m ²
	Der Verbrauch hängt sehr stark von der Saugfähigkeit des Untergrundes und den Randbedingungen vor Ort ab.	
Lufttemperatur	Min. +5 °C, max. + 30 °C	
Untergrundtemperatur	Min. +5 °C, max. + 30 °C	
Untergrundfeuchtigkeit	Trocken bis mattfeucht	
Topfzeit	~ 60 Minuten	(+20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit)
Aushärtezeit	Temperatur +23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit: Durchgetrocknet: ≥ 2 Tage Diese Werte werden durch wechselnde Witterungsbedingungen, speziell durch Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit, sowie der Schichtdicke beeinflusst.	
Trocknungszeit	2 - 4 Stunden	(+23 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit)
	Wichtig: Diese Richtwerte verändern sich je nach Witterungsbedingungen.	

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

WICHTIGE HINWEISE

Sika® Igoflex®-201 Bond darf nicht bei Frost und drohendem Regen angewendet werden. Applikation bei direkter Sonneneinstrahlung vermeiden. Frisch applizierter Sika® Igoflex®-201 Bond muss für mind. 24 Stunden vor Dampf, Kondensation und Wasser geschützt werden. Beschichtete Fläche kontrollieren und allfällige Poren oder Luftblasen mit Spachtel schliessen. Sika® Igoflex®-201 Bond ist **nicht** UV-beständig.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

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

heitsrelevante Daten. Zu finden unter www.sika.at

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Die Oberfläche muss fest, sauber, frei von Öl, Fett, lockeren und bröckeligen Teilen und allen trennenden Substanzen sein. Sie kann leicht feucht, aber nicht nass sein.

Der Untergrund hat die Anforderungen der ÖNORM B 3692 zu erfüllen.

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.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Schritt 1:

Der Untergrund muss frei von Graten oder scharfkantigen Unebenheiten sowie Erdreich sein und muss ordnungsgemäß gereinigt werden.

Schritt 2:

Schlecht oder nicht verschlossene Vertiefungen wie Mauerwerksfugen, Mörteltaschen oder Ausbrüche größer 5 mm sind mit einem geeignetem Instandsetzungsmörtel (Sika® MonoTop) zu verschließen. Bei voll und bündig verfügtem Mauerwerk ist keine Putzschicht erforderlich. Fehlstellen kleiner 5 mm sowie Poren im Untergrund können mittels einer Kratzspachtelung mit der Bitumendickbeschichtung verschlossen werden. Speziell bei Betonflächen ist zur Vermeidung von Blasenbildung ebenfalls eine Kratzspachtelung empfohlen.

MISCHEN

Vor dem Gebrauch ist die Bitumenemulsion (Komp. A) gut aufzurühren.

Die Pulverkomponente (Komp. B) wird zur Bitumenemulsion (Komp. A) im vorgeschriebenen Mischungsverhältnis vorsichtig zusammengeben und mit einem schnell laufenden Rührwerk (600 - 800 UpM) intensiv während mindestens 2 Minuten zu einer homogenen Masse gemischt.

Danach ca. 2 Minuten reifen lassen, und nochmal mindestens 1 Minute mischen, bis die Masse knollenfrei und pastös möglichst gut verarbeitbar ist.

VERARBEITUNG

Verkleben von Dämmplatten

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

Beim Lastfall Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser können die Dämmplatte mit der Punkt- und Tupfmethode auf den Untergrund verklebt werden. Allerdings auf der Sichtseite von SikaProof® Abdichtungsbahnen muss die Dämmplatte immer vollflächig mit dem Klebstoff verklebt werden.

Als Grundierung

Zur Verbesserung der Haftung auf saugenden Untergründen, wo nicht eine bituminösen Abdichtungsschicht (z.B. KMB/PMBC, Bitumenbahn und dgl.) vorhanden ist, kann das fertig gemischte Produkt mit 3,5 l Wasser verdünnt werden.

Die gleichmäßig verdünnte Masse ist mit einer Bürste oder Rolle aufzutragen und zu trocknen.

Wichtiger Hinweis:

Frisch verklebte Dämm- bzw. Drainplatten sind vor direkter Sonneneinstrahlung, Schlagregen und mechanischer Beschädigung zu schützen.

WERKZEUGREINIGUNG

Alle Werkzeuge und Geräte müssen sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden. Ausgehärtetes Material kann nur mit Sika® Verdünnung C entfernt werden.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Igolflex®-201 Bond

November 2024, Version 01.01

02070630200000020

nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

Sika® Igoflex®-201 Bond
November 2024, Version 01.01
020706302000000020

Sikalgoflex-201Bond-de-AT-(11-2024)-1-1.pdf

