

PRODUKTDATENBLATT

SikaSeal®-173

Kleb- / Dichtstoff auf Bitumenbasis für bituminöse und mattfeuchte Substrate

BESCHREIBUNG

SikaSeal®-173 ist ein bituminöser, Cellulosefaser verstärkter Kleb- / Dichtstoff auf Bitumenbasis. Es hat ein breites Anwendungsspektrum bei Arbeiten am Dach und zeigt eine gute Witterungsbeständigkeit.

ANWENDUNG

SikaSeal®-173 kann bei folgenden Außenanwendungen als Dichtstoff verwendet werden:

- Dachbahnen
- Regenrinnen
- Kamine
- Reparatur von Rissen und Löchern

SikaSeal®-173 kann bei folgenden Anwendungen als Klebstoff verwendet werden:

- Reparatur von gelösten Dachbahnen

SikaSeal®-173 kann auf vielen Baumaterialien und Substraten verwendet werden wie:

- Bitumen
- Metall
- Holz

VORTEILE

- Sehr gute Haftung auf bituminösen Untergründen
- Sehr gute Haftung auf vielen Materialien Dach
- Gute Haftung auf mattfeuchten Oberflächen
- Faserverstärkt
- Sehr gute UV- und Witterungsbeständigkeit

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Bitumenbasis, Cellulosefaser verstärkt	
Lieferform	Kartusche mit 300 ml, 12 Kartuschen im Karton	
Farbe	Schwarz	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde 15 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Bei kühler und trockener Lagerung in unbeschädigten Originalgebinden bei Temperaturen zwischen + 5 °C und + 25 °C. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Informationen auf Verpackung beachten.	
Dichte	1.30 kg/L	(ISO 1183-1)

TECHNISCHE INFORMATION

Einsatztemperatur	Maximum	+70 °C
	Minimum	-20 °C

VERARBEITUNGSHINWEISE

Materialtemperatur	Maximum	+35 °C
	Minimum	+5 °C

Lufttemperatur	Maximum	+35 °C
	Minimum	+5 °C

Untergrundtemperatur	Maximum	+35 °C
	Minimum	+5 °C

Die Temperatur des Untergrundes muss 3 Kelvin über dem Taupunkt liegen und frei von Frost und Eis sein.

MESSWERTE

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

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 sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter www.sika.at

VERARBEITUNGSANWEISUNG

WICHTIGE HINWEISE ZUR VERARBEITUNG

- Bei Fugen von Natursteinen kann es Weichmacherwanderung kommen. Vorversuche sind durchzuführen. Sika Österreich für detaillierte Informationen kontaktieren.
- SikaSeal®-173 nicht als Glasdichtstoff verwenden.
- SikaSeal®-173 ist nicht für Anwendungen im Schwimmbadbereich geeignet.
- Nicht in direktem Kontakt zu anderen Dicht- oder Klebstoffen verwenden.
- Nicht auf weißem PVC verwenden. Nicht auf Teflon, PE, PP, lösemittlempfindlichem Polystyrol, oder bestimmten weichmacherhaltigen Kunststoffen einsetzen. (bzw. Vorversuche durchführen oder kontaktieren Sie Ihren Verkaufsberater)
- SikaSeal®-173 ist nicht überstreichbar.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss tragfähig sein, fest, sauber, trocken, frei von Öl, Fett, Staub und losen Bestandteilen, Zementschlämmen, Farben, Hydrophobierungsmitteln und Antigraffitibeschichtungen.

SikaSeal®-173 kann auf den meisten Untergründen ohne Primer oder Aktivatoren verwendet werden. Im Zweifelsfall sind Vorversuche durchzuführen.

Der Untergrund muss ausreichend fest sein, um die Spannungen, die durch Fugenbewegungen induziert werden, aufzunehmen. Lose Bestandteile und andere schlecht anhaftende Materialien sind durch geeignete Techniken (Drahtbürste, Strahlen, etc.) zu entfernen.

VERARBEITUNG

Abdichten:

Anschließend wird der Fugendichtstoff in die ordentlich vorbereitete Fuge mit einer geeigneten Pistole eingebracht. Es ist darauf zu achten, dass der Dichtstoff Blasen- und Hohlraumfrei eingebracht wird und vollflächigen Kontakt zu den Fugenflanken aufweist. Anschließend wird die Fugenoberfläche mit einem geeigneten Glättwerkzeug oder Spachtel abgezogen, wobei der Dichtstoff an die Haftflächen und an das Hinterefüllmaterial angedrückt werden muss.

Kleben:

Auftrag des Materials auf Füge teil oder Untergrund. Anschließend die Klebeteile unter gleichmäßigem Druck zusammenfügen. Falls notwendig Montageklebeband oder andere Hilfsmittel verwenden, bis die zusammengefügte Teile aneinanderhalten.

WERKZEUGREINIGUNG

Alle Werkzeuge und das Verarbeitungszubehör sind unverzüglich mit Sika® Remover-208, Terpentin oder Waschbenzin zu reinigen. Ausgehärtete Dichtstoffreste lassen sich nur noch mechanisch entfernen. Hände/Haut müssen sofort mit geeigneten Reinigungstüchern, z.B. Sika® Cleaning Wipes-100 oder Industriehandreinigern und Wasser gewaschen werden. Keine Lösemittel auf der Haut verwenden!

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH

PRODUKTDATENBLATT

SikaSeal®-173

April 2025, Version 02.01
02051405000000033

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 nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die 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

SikaSeal®-173

April 2025, Version 02.01
020514050000000033

SikaSeal-173-de-AT-(04-2025)-2-1.pdf

