

Sikadur-Combiflex® SG Bänder

Vorgefertigte Abdichtungsbänder
 Teil des Sikadur-Combiflex® SG Systems

Beschreibung Sikadur-Combiflex® SG Bänder sind flexible, vorgefertigte Abdichtungsbänder basierend auf modifiziertem, flexiblem Polyolefin (FPO) mit verbesserten Haftungseigenschaften.
 Sikadur-Combiflex® SG Bänder sind Bestandteil des Sikadur-Combiflex® SG Systems.

Anwendung Abdichtungsband für das Sikadur-Combiflex® SG System.

- Vorteile**
- Verbesserte Haftung, auch Überbreiten müssen auf der Baustelle nicht mehr aktiviert werden
 - Sehr flexibel
 - Dauerhaft wasser- und wetterbeständig
 - Wurzelfest
 - Beständig gegen viele Chemikalien
 - UV-beständig
 - Einsatzfähig für einen grossen Temperaturbereich
 - Enthält keine Weichmacher
 - Mit Heissluft schweisssbar (vorgängig anschleifen)
 - Trinkwasserzulassung

Atteste

Prüfzeugnisse Hygiene-Institut des Ruhrgebiets - Umwelthygiene, Gelsenkirchen (DE): Verhalten gegenüber Wasser nach KTW-Empfehlungen (UBA) - Prüfbericht Nr. K-178990-09, Juli 2009
 DVGW - Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V., Bonn (DE): Prüfung gemäss Arbeitsblatt W270 - Prüfbericht Nr. W-182562-09-SI vom Oktober 2009
 Bestimmung für Wurzelbeständigkeit gemäss CEN/TS 14416 - Prüfbericht Nr. 89643/09, Februar 2010

Produktdaten

Art

Aussehen / Farbton Vorgefertigte Abdichtungsbänder auf Rollen, hellgrau, mit oder ohne rotem Mittelstreifen erhältlich.



Lieferform	Sikadur-Combiflex® SG-10 P
	Roter Mittelstreifen: Ohne
	Dicke: 1 mm
	Breite in cm: 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 100, 200
	Rollen à: 25 m
	Sikadur-Combiflex® SG-20 P
	Roter Mittelstreifen: Ohne
	Dicke: 2 mm
	Breite in cm: 15, 20, 25, 30, 40, 50, 100, 200
	Rollen à: 25 m
	Sikadur-Combiflex® SG-10 M
	Roter Mittelstreifen: Mit
	Dicke: 1 mm
	Breite in cm: 10, 15, 20, 25, 30
	Rollen à: 25 m
	Sikadur-Combiflex® SG-20 M
	Roter Mittelstreifen: Mit
	Dicke: 2 mm
	Breite in cm: 15, 20, 25, 30
	Rollen à: 25 m

Lagerung

Lagerbedingungen / Haltbarkeit	Sikadur-Combiflex® SG-10 P und Sikadur-Combiflex® SG-20 P
	Im ungeöffneten Originalgebinde bei kühler und trockener Lagerung: 36 Monate ab Produktionsdatum.
	Rollen müssen vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen, Schnee, Eis etc. geschützt werden.
	Geöffnete und ungeschützte Rollen müssen innerhalb von 2 Monaten verwendet werden.
	Sikadur-Combiflex® SG-10 M und Sikadur-Combiflex® SG-20 M
	Im ungeöffneten Originalgebinde bei kühler und trockener Lagerung: 12 Monate ab Produktionsdatum.
	Rollen müssen vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen, Schnee, Eis etc. geschützt werden.
	Geöffnete und ungeschützte Rollen müssen innerhalb von 2 Monaten verwendet werden.

Technische Daten

Chemische Basis	Modifiziertes, flexibles Polyolefin (FPO)	
Brandkennziffer	Brandklasse E	(EN ISO 11925-2, EN 13501-1)
Gebrauchstemperatur	Dauerwasserkontakt: Min. -30 °C, max. +40 °C	
	Trocken: Min. -30 °C, max. +60 °C	

Mechanische / physikalische Eigenschaften

Zugfestigkeit	> 12 N/mm ²	(EN 12311-2)
Weiterreissfestigkeit	> 40 N/mm	(ISO 34-B)
Bruchdehnung	> 600 %	(EN 12311-2)
Nahtfestigkeit	Schälfestigkeit: > 300 N/5 cm	(EN 12316-2)
	Scherfestigkeit: > 400 N/5 cm	(EN 12317-2)
Verhalten unter Wasserdruck	Dicht bei 6 bar während 72 Stunden	(EN 1928-B)

Beständigkeit

Chemische Beständigkeit	Bitte konsultieren Sie das Produktdatenblatt des Sikadur-Combiflex® SG Systems.		
Thermische Beständigkeit	Thermische Alterung:	Bestanden	(SIA V280, 1996)
	Biegetest:	Keine Risse bei -40 °C	(EN 495-5)
	Künstliche Bewitterung:	7500 Stunden bestanden (Prüfung wird weitergeführt)	(SIA V280, 1996)

Systemdaten

Systemaufbau	Bitte konsultieren Sie das Produktdatenblatt des Sikadur-Combiflex® SG Systems.
---------------------	---

Verarbeitungshinweise

Verbrauch	Bitte konsultieren Sie das Produktdatenblatt des Sikadur-Combiflex® SG Systems.
------------------	---

Verarbeitungsanweisung

Verarbeitungsmethode / -geräte	<p>Bandabmessung Die Auswahl der Bandbreite und Banddicke richtet sich nach den zu erwartenden Beanspruchungen. Gegebenenfalls technische Beratung anfordern!</p> <p>Bänder von 1 mm Dicke sind für gering beanspruchte Abdichtungen vorgesehen.</p> <p>Maximal zulässige Dehnbewegung unter Dauerlast: 1 mm Band: 10 % der unverklebten Bandzone 2 mm Band: 25 % der unverklebten Bandzone</p> <p>Hinweis: Für grössere Bewegungen Band schlaufenförmig verlegen.</p> <p>Verarbeitung Für die Verarbeitung konsultieren Sie bitte das Produktdatenblatt des Sikadur-Combiflex® SG Systems.</p> <p>Bandverbindungen Bänder werden durch thermische Verschweissung mittels Heissluft und Druck verbunden. Die Schweissstellen müssen vor der Verschweissung mittels Scotch Brite oder Schleifpapier angeschliffen werden.</p> <p>Nur Schweissstellen anschleifen, da der mechanische Abrieb die Verklebung beeinträchtigen kann.</p> <p>Überlappung 4 - 5 cm bei Bandunterbrüchen, T-Stücken, L-Stücken oder dergleichen.</p>
---------------------------------------	---

Weitere Hinweise	Bitte konsultieren Sie das Produktdatenblatt des Sikadur-Combiflex® SG Systems.
-------------------------	---

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

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

Wichtige Sicherheitshinweise	Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.ch .
-------------------------------------	---

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 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 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 Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.



Sika Schweiz AG
Postfach
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich

Tel. 058 436 40 40
Fax 058 436 46 55
www.sika.ch

