BUILDING TRUST

PRODUKTDATENBLATT

Sikadur-Combiflex® SG-10 P

Hochwertiges Abdichtungsband (FPO)

BESCHREIBUNG

Sikadur-Combiflex® SG-10 P ist ein flexibles, modifiziertes Polyolefin (FPO)-Abdichtungsband.

ANWENDUNG

Abdichtungsband für das Sikadur-Combiflex® SG System.

Zum dauerhaften Abdichten von Arbeits-, Bewegungs- und Anschlussfugen sowie Durchdringungen, Risse und Spalten z.B. bei:
- Hochbauten
- Stollen- und Tunnelbauten (z.B. Lüftungsschächte)
- Kraftwerksbauten
- Brauchwasserbehälter
- Gewässerschutzbauten, Tankanlagen
- Abwasseranlagen
- Fertigteilkeller
- Schwimmbäder usw.

VORTEILE

- Dauerhaft wasser- und witterungsbeständig
- Sehr flexibel
- Verbesserte Haftung, keine Aktivierung auf der Baustelle
- Wurzelfest
- UV-beständig
- Einsatzfähig in einem großen Temperaturbereich
- Weichmacherfrei
- Mit Heißluft schweißbar

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- Prüfung der Wurzelfestigkeit nach CEN/TS 14416; SKZ-TeConA GmbH, Würzburg (DE)
- Prüfung der Fugenabdichtung unter hydrostatischem Druck; STUVA, Köln (DE)

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Modifiziertes, flexibles Polyolefin (FPO)
Lieferform	Rollenlänge 25 m
Aussehen/Farbe	Hellgrau
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden trocken lagern. Angefangene und ungeschützt gelagerte Rollen müssen binnen 2 Monaten eingebaut werden.
Breite	100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 1000, 2000 mm

Dicke	1,0 mm

TECHNISCHE INFORMATION

Shore D Härte	~35	(DIN 53505)
Schlagfestigkeit	≥ 800 mm	(EN 12691)
Widerstand gegen statische Belastung	≥ 15 kg	(EN 1273)
Wurzelfestigkeit	bestanden	(CEN/TS 14416)
Zugfestigkeit	≥ 12 N/mm² (Methode A)	(EN 12311-2)
Bruchdehnung	≥ 650 %	(EN 12311-2)
Weiterreißwiderstand	MD / CMD ≥ 280 N	(EN 12310-1)
Nahtfestigkeit	> 300 N/50mm	(EN 12317-2)
Brandverhalten	Klasse E	(EN ISO 11925-2)
Chemische Beständigkeit	Bitte das aktuelle Systemdatenblatt des Sikadur-Combiflex® SG Systems beachten.	
Witterungsbeständigkeit	bestanden (> 7500 h)	(EN ISO 4892-2/-3)
Wasserdichtheit	bestanden (Methode B, 24 h / 60 kPa)	(EN 1928)
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtigkeit gegen künstliche Alterung	bestanden (70°C, 12 Wochen)	(EN 1296)
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtigkeit gegen Chemikalien	bestanden (Ca(OH)2 , 28 d, 23°C) bestanden (Methode B, 24 h / 60 kPa)	(EN 1847) (EN 1928)
Einsatztemperatur	-20 °C min. / +40 °C max	

VERARBEITUNGSHINWEISE

Lufttemperatur	Bitte das aktuelle Produktdatenblatt des gewählten Sikadur® Epoxidharz-klebers beachten.
Untergrundtemperatur	Bitte das aktuelle Produktdatenblatt des gewählten Sikadur® Epoxidharz-klebers beachten.

SYSTEMDATEN

Systemaufbau	Bitte das aktuelle Systemdatenblatt des Sikadur-Combiflex® SG Systems beachten.

MESSWERTE

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

WEITERE DOKUMENTE

- Systemdatenblatt: Sikadur-Combiflex® SG System
- Verarbeitungsrichtlinie: Sikadur-Combiflex® SG System

WICHTIGE HINWEISE

- Bitte das aktuelle Systemdatenblatt des Sikadur-Combiflex® SG Systems beachten.
- Bitte die aktuelle Verarbeitungsrichtlinie des Sikadur-Combiflex® SG Systems beachten.
- Bei Verschmutzung das Sikadur-Combiflex® SG-10 P mit trockenem oder nassem Lappen reinigen.
- Zur Reinigung Wasser und kein Lösemittel verwenden.
- Das Sikadur-Combiflex® SG-10 P auf Beschädigungen (tiefe Risse) von Lagerung resp. Transport hin prüfen und kritische Teile falls notwendig entfernen.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

REACH

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis nach Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Ein Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 31 der gleichen Verordnung ist nicht erforderlich, um dieses Produkt auf den Markt zu bringen, zu transportieren oder es anzuwenden. Für die sichere Nutzung befolgen Sie die Anweisungen im Produktdatenblatt. Nach unserem derzeitigen Kenntnisstand enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) in Anhang XIV der REACH-Verordnung oder auf der von der Europäischen Chemikalien-Agentur ECHA veröffentlichten Kandidatenliste in Konzentrationen über 0.1 % (w/w).

VERARBEITUNGSANWEISUNG

VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE

Bandapplikation
Bitte die aktuelle Verarbeitungsrichtlinie des Sikadur-Combiflex® SG System beachten.

Bandverbindungen
Bitte die aktuelle Verarbeitungsrichtlinie des Sikadur-Combiflex® SG System beachten.

Bänder werden durch thermische Verschweißung mittels Heißluft und Druck verbunden. Die Schweißstellen müssen vor der Verschweißung mittels Scotch Brite oder Schleifpapier angeschliffen werden.

Nur Schweißstellen anschleifen, da der mechanische Abrieb die Verklebung beeinträchtigen kann.

Überlappung	50 mm
Schweißtemperatur	+380 °C min. / +400 °C max

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 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