



Sikadur-Combiflex® SG System
FUGEN- UND RISSABDICHTUNG
FÜR INSTANDSETZUNGEN UND
DETAILLÖSUNGEN

BUILDING TRUST



Sikadur-Combiflex® SG System

50 JAHRE ERFAHRUNG, WELTWEIT!

DAS LEISTUNGSSTARKE FUGEN- UND RISSABDICHTUNGSSYSTEM

Sikadur-Combiflex® SG kann zur Instandsetzung undichter Fugen und zur Rissabdichtung eingesetzt werden. Es ermöglicht Fugenbewegungen in eine oder mehrere Richtungen, während gleichzeitig eine wasserdichte Abdichtung gewährleistet ist. **Sikadur-Combiflex® SG System** besteht aus einem modifizierten, flexiblen Polyolefin (FPO)-Dichtstreifen und einer Reihe von speziellen epoxidharzbasierenden Systemklebstoffen für verschiedene Anwendungen und Einsatzbereiche.

ANWENDUNGEN

Fugenabdichtungssystem für:

- Instandsetzung von Arbeits- und Dehnfugen
- Abdichtung von Rissen
- Abdichtung von Detaillösungen wie Durchdringungen, Materialübergängen und Anschlüssen



Sikadur-Combiflex® SG System

ELASTISCH - ROBUST - VIELSEITIG

**IHR NUTZEN.
IHRE VORTEILE.**



PROBLEMLÖSER

für Detailabdichtungen,
Übergänge und Einbauteile etc.

HOCH BESTÄNDIG

resistent gegen Durchwurzelung,
witterungs- und UV-beständig

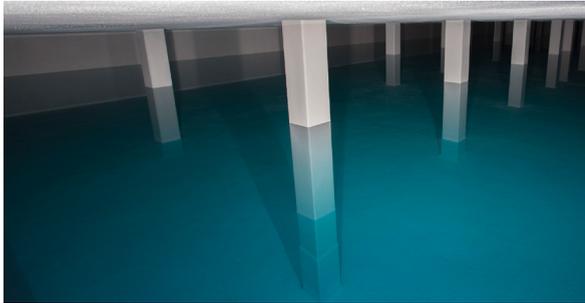
HOHE BEWEGUNGS- AUFNAHME

durch hochflexible Dichtstreifen

EINFACHE VERARBEITUNG

einfach zu installieren und mit
Heißluft schweißbar

ANWENDUNGSBEREICHE IN DER INSTANDSETZUNG



TRINKWASSERBEHÄLTER



UNTERGESCHOSSE



VERKEHRSBAUWERKE (Tunnel & Durchlässe)



WASSERBAUWERKE



ABWASSERANLAGEN



SCHWIMMBECKEN



KRAFTWERKE & INGENIEURBAUWERKE

DETAILLÖSUNGEN FÜR INSTANDSETZUNGEN VON FUGEN, RISSEN UND ÜBERGÄNGEN

FUGEN- UND RISSANIERUNG

Undichte Fugen und Risse können mit dem Sikadur-Combiflex® SG System nachträglich saniert werden. Die Bemessung und Ausführung erfolgt gemäß den Vorgaben der Combiflex® Verarbeitungsrichtlinie.



ANSCHLUSS UND ÜBERGÄNGE AUF STAHLBAUTEILEN

Anschlüsse an viele andere Materialien als Beton sind mit dem Sikadur-Combiflex® SG System möglich. Je nach Material ist ein entsprechender Primer oder ein angepasster Klebstoff zu verwenden, bzw. die entsprechende Untergrundvorbereitung zu beachten.



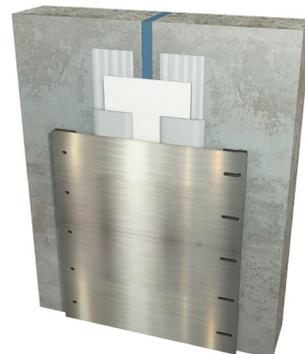
ROHRDURCHFÜHRUNGEN UND DURCHDRINGUNGEN

Material der Rohrleitung beachten und je nach Rohstoff entsprechende Untergrundvorbereitung durchführen.



MECHANISCHE SCHUTZVER- WAHRUNG / SCHLEPPBLECH

Bei Fugen mit negativer Wasserdruckbeaufschlagung oder der Gefahr mechanischer Beschädigung muss das Sikadur-Combiflex® SG Band durch eine Unterstützungsstruktur z. B. ein Schleppblech gesichert werden.



SYSTEMKOMPONENTEN

ABDICHTUNGSBÄNDER

Die elastischen **Sikadur-Combiflex® SG**-Abdichtungsbänder basieren auf einem modifizierten, flexiblen Polyolefin (FPO) Dichtstreifen. In Verbindung mit den Systemklebstoffen erfolgt eine ausgezeichnete Haftung. Die Bänder sind in 1 mm und 2 mm Dicke und in verschiedenen Breiten verfügbar.

DER EINSATZ ERFOLGT BEI:

- 1 mm Banddicke für die Anwendung in Arbeitsfugen
- 2 mm Banddicke für die Anwendung in Dehnfugen (klebefreier Dehnanteil auszubilden)

Sikadur-Combiflex® SG TYP P

	Sikadur-Combiflex® SG-10 P	Sikadur-Combiflex® SG-20 P
Banddicke	1 mm	2 mm
Bandbreite*	100 mm, 200 mm	200 mm
Bandlänge	25 m	25 m

Sikadur-Combiflex® SG TYP M

Mit abziehbarem rotem Mittelstreifen zur leichteren Anwendung in Bewegungsfugen.

	Sikadur-Combiflex® SG-20 M
Banddicke	2 mm
Bandbreite*	200 mm, 250 mm, 300 mm
Bandlänge	25 m

* Weitere Bandbreiten auf Anfrage



SYSTEMKLEBSTOFFE

Um eine dauerhafte, wasserdichte Verbindung zwischen dem **Sikadur-Combiflex® SG**-Abdichtungsband und dem Untergrund zu erreichen, werden folgende Systemklebstoffe auf Epoxidharzbasis verwendet.



Sikadur-Combiflex® CF Kleber

Hellgrau, 2 Komponenten auf Epoxidharzbasis

- Gute Verarbeitbarkeit und einfache Handhabung
- Ermöglicht eine glatte Oberflächenbeschaffenheit
- Normale und schnelle Reaktionszeiten erhältlich
- 6 kg Komponenten (A+B) Kombi-Gebinde



SikaCor®-146 DW

Blau, Beige, Rotbraun, 2 Komponenten auf Epoxidharzbasis

- Für Verarbeitungen, bei denen eine Zulassung mit Trinkwasserkontakt erforderlich ist
- 12,6 kg und 6,3 kg Komponenten (A+B) Kombi-Gebinde
- Muss mit Stellmittel T thixotrophiert werden (4-6 Gew.-%; Details siehe Produktdatenblatt)

WELTWEITE SYSTEMLÖSUNGEN FÜR BAU UND INDUSTRIE



FLACHDACHABDICHTUNG



BETON- UND GIPSZUSATZMITTEL



BAUWERKSABDICHTUNG



KORROSIONS- UND BRANDSCHUTZ



KLEBEN UND DICHTEN AM BAU



BODENBESCHICHTUNG



BETONSCHUTZ UND INSTANDHALTUNG



FLIESEN-, WAND- UND FUSSBODENTECHNIK



KLEB- UND DICHTSTOFFE FÜR DIE INDUSTRIE

Als Tochterunternehmen der global tätigen Sika AG, Baar/Schweiz, zählt die Sika Deutschland GmbH zu den weltweit führenden Anbietern von bauchemischen Produktsystemen und Dicht- und Klebstoffen für die industrielle Fertigung.



SIKA DEUTSCHLAND GMBH

Sika Handel Bau
Standort Rosendahl
Alfred-Nobel-Straße 6
48720 Rosendahl

KONTAKT

Tel. +49 2547 910 - 0
Fax +49 2547 910 - 101
info@de.sika.com
www.sika.de

BUILDING TRUST

