

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Fugenbänder - Tricomer® Typ FA

Fugenabschlussbänder

BESCHREIBUNG

Sika® Fugenbänder - Tricomer® Typ FA sind hochelastische Fugenabschlussbänder auf PVC-P/NBR Basis.

ANWENDUNG

Qualitativ hochwertiger, oberflächennaher Fugenverschluss von Dehnfugen in Betonbauwerken bei denen das Fuganband nicht mit Heißbitumen (ca. 175°C) im direkten Kontakt steht.

Anwendungsbeispiele:

- Wohnbauten
- Verwaltungsgebäude
- Tiefgaragen
- Kläranlagen

VORTEILE

- Kaltbitumenverträglich
- Hohe Festigkeit und Dehnung
- Dauerhaft flexibel
- Hohes Rückstellvermögen
- Einfaches Verbinden durch Schweißen
- Beständig gegen natürlich im Boden und Grundwasser vorkommende Substanzen
- Beständig gegen viele in der Natur vorkommende betonangreifende Stoffe

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- Konformitätszertifikat nach DIN 18541
- Fremdüberwachung; MPA, NRW (DE)

PRODUKTINFORMATION

Zusammensetzung	PVC-P/NBR Mischpolymerisat, nicht heißbitumenverträglich (NB)	
Lieferform	Typ	Rollenlänge [m]
	Sika Waterbar® Tricomer FA-50/20/25	25
	Sika Waterbar® Tricomer FA-90/20/25	25
	Sika Waterbar® Tricomer FA-130/30/35	25
Haltbarkeit	Das Produkt hat bei korrekter Lagerung kein Verfallsdatum.	

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Fugenbänder - Tricomer® Typ FA

Dezember 2022, Version 01.02

020703100400000127

Lagerbedingungen

In ungeöffnetem, unbeschädigtem Originalgebilde, trocken bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C lagern.

Langfristige Lagerung ≥ 6 Monate:

- Der Lagerraum soll geschlossenen, kühl, trocken, staubarm und mäßig durchlüftet sein.
- Die Fugenbänder sind vor Hitze und UV-Licht zu schützen.

Kurzfristige Lagerung < 6 Monate (auf Baustelle, im Freien < 6 Wochen):

- In trockener Umgebung, geschützt vor UV-Licht, Schnee und Eis, sowie jeglicher Art von Verschmutzung oder mechanischer Beschädigung.
- Getrennt von potenziell schädlichen oder beschädigenden Materialien, Anlagen oder Geräten wie z.B. Baustahl, Bewehrungsseisen, Kraftstoffanlagen, Fahrzeugen usw. lagern.
- Abseits von Baustraßen lagern um Beschädigungen zu vermeiden.

Aussehen/Farbe	Grau	
Dicke	Typ	Dicke [mm]
	Sika Waterbar® Tricomer FA-50/20/25	5
	Sika Waterbar® Tricomer FA-90/20/25	5
	Sika Waterbar® Tricomer FA-130/30/35	5

SYSTEMDATEN

Systemaufbau	Einbauhilfe:	
	Typ	Fugenweite [mm]
	Sika® Trapezschiene TFL-30	20
	Sika® Trapezschiene TFL-40	30

TECHNISCHE INFORMATION

Shore A Härte	67 ± 5	(DIN EN ISO 868)
Zugfestigkeit	≥ 10 MPa	(EN ISO 527-2)
Bruchdehnung	≥ 350 %	(EN ISO 527-2)
Weiterreißwiderstand	≥ 12 kN/m	(ISO 34-1)
Einsatztemperatur	Drückendes Wasser	-20°C min. / +40°C max.
	Nichtdrückendes Wasser	-20°C min. / +60°C max.
Chemische Beständigkeit	Nicht heißbitumenvertgräglich (NB) im direkten Kontakt mit Heißbitumen (ca. 175°C). Kaltbitumenverträglich Dauerhaft beständig bei +23°C: Wasser, Meerwasser, alkalisches Wasser, Tausalzlösungen, kommunale Abwasser, Gülle und Jauche Temporär beständig: Verdünnte anorganische Alkalien und Mineralsäuren, Mineralöle	

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® Fugenbänder - Tricomer® Typ FA sind nicht heißbitumenverträglich (NB) allerdings dauerhaft geeignet für den Kontakt mit Kaltbitumen.
- Die Qualität der Fugenabdichtung hängt von der sattem Umschließung der Dichtrippen mit Beton ab. Um

eine qualitative Einbettung zu erhalten, sind Fehlstellen und Kiesnester zu vermeiden - Verwendung einer Feinbetonvorlage.

- Um ein wasserdichtes Bauwerk zu erreichen, ist auf ein geschlossenes Fugenband-System zu achten.

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

Verarbeitung:

Fugenabschlussbänder werden in die Fuge eingebaut, zurückversetzt um das Maß der Fase.

Befestigung an der Schalung mit geeigneter Einbauhilfen Sika® Trapezschiene TFL.

Schweißen:

Die Schweißparameter sind vor den Schweißarbeiten an Mustern zu prüfen und an die jeweiligen Baustellenbedingungen anzupassen. Für Baustellenschweißungen sind Umgebungstemperaturen von min. +5°C und trockene Witterungsbedingungen erforderlich. Sika® Fugenbänder - Tricomer® Typ FA mit einem geeigneten Schweißgerät (z.B. Schweißschwert oder Schweißbeil) verschweißen. Die geschmolzenen Enden werden mit ausreichend Druck zusammengepresst und dauerhaft miteinander verschmolzen. Die Schmelztemperatur liegt bei ca. +200 °C.

Schutz der freiliegenden Fugenbänder:

Die Fugenbänder sind bis zu ihrer vollständigen Einbettung im Beton vor Beschädigungen zu schützen. Vor dem Betoneinbau ist das Fugenband und die Fuge zu reinigen.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23

A-6700 Bludenz

Tel: 05 0610 0

Fax: 05 0610 1901

www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

Sika® Fugenbänder - Tricomer® Typ FA

Dezember 2022, Version 01.02

020703100400000127

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.

SikaFugenbänder-TricomerTypFA-de-AT-(12-2022)-1-2.pdf