

STRATEX Fugenband Profile-R KSK selbstklebend



Bitumenband - Strassenbau - Anschluss-/Dehnungsfuge - Fugenausbildung

Technisches Datenblatt

Das Stratex Fugenband Profile-R selbstklebend KSK ein polymermodifiziertes, kaltselbstklebendes Bitumenfugenband für den Asphaltstrassenbau und wird stets zur Herstellung von Fugen oder Anschlüssen in Deckschichten aus Asphaltbeton, Gussasphalt und Splittasphalt verwendet. Der auf einer Seite aufgetragene Spezialkleber gewährleistet eine einfache, schnelle und sichere Verarbeitung. Dank seiner Klebeschicht haftet das Band ohne Anflammen fest an der Fugenflanke, ohne sich zu wellen.

Das Stratex Fugenband Profile-R erfüllt die Anforderungen der Norm ZTV Fug-StB, geprüft nach geltender TL Fug-StB.

- Arbeitszeiterparnis durch die einseitige Beschichtung mit einem Spezialkleber
- Einbau ohne Anschmelzen dank der einseitigen Klebstoffschicht
- dauerhaft-flexible Ausbildung von Anschlüssen zwischen Asphalt und Asphalt sowie Asphalt und Beton
- ausgezeichnetes Kaltbiegeverhalten sowie Wärmestabilität
- perfekter Anschluss an Kanaldeckel, Schieber- und Hydrantenkappen



PRODUKTDATEN	
Produktart	anschmelzbares, bituminöses Fugenband
Basis	Polymerbitumen, Zuschlagstoffe, Spezialkleber
Dichte bei +20 °C	ca. 1.10 g/cm ³
Farbe	schwarz
Abmessungen	25x8 mm / 30x8 mm / 30x10 mm / 35x10 mm / 40x10 mm / 50x10 mm weitere Abmessungen auf Anfrage.
Toleranzen	bis 10 % sind fertigungstechnisch bedingt
Erweichungspunkt nach RuK	≥ +95 °C
Lagerung	kühl lagern, Kartons vor Feuchtigkeit und Nässe schützen
Lagerdauer	12 Monate lagerfähig in der versiegelten Originalverpackung
Gefahrenklasse nach ADR	keine
Reinigung	Bitumenreiniger
Flammpunkt	> +200,0 °C
Kegeldurchdringung	20 - 50 > 0.1 mm
Elastisches Rückstellungsvermögen	10 - 30 %
Kaltbiegeverhalten bei 0°C	keine Risse
Dehn- und Haftvermögen bei -10 °C	1.5 mm ≤ 1 Mpa

INHALT		
Abmessung	Kartoninhalt	Europalette
Fugenband 25 x 8 mm	78 m / Karton	24 Karton (1'872 m)
Fugenband 30 x 8 mm	73 m / Karton	24 Karton (1'752 m)
Fugenband 30 x 10 mm	63 m / Karton	24 Karton (1'512 m)
Fugenband 35 x 10 mm	48 m / Karton	24 Karton (1'152 m)
Fugenband 40 x 10 mm	40 m / Karton	24 Karton (960 m)
Fugenband 50 x 10 mm	31 m / Karton	24 Karton (744 m)

STRATEX

Rue St-Randoald, 2800 Delémont, Switzerland • +41 (0)32 423 55 50 • www.stratex.ch

a member of BontexGeo Group

STRATEX Fugenband Profile-R KSK selbstklebend



Bitumenband - Strassenbau - Anschluss-/Dehnungsfuge - Fugenausbildung

Anwendungsbereiche

Das Stratex Fugenband Profile-R selbstklebend KSK wird beim Neubau und bei der Sanierung von Asphaltfahrbahnbelägen eingesetzt, insbesondere:

- die Längsverbindung von Parallelfahrspuren
- Verbindung seitlicher Anschlüsse (Querverbindungen) und Übergänge
- Verbindung mit Bordsteinen und Anschlussrinnen
- Quer- und Längsanschlüsse zwischen Alt- und Neubelag bei der Herstellung von Gräben für Rohrleitungen
- Anschluss zwischen der bestehenden und der neuen Deckschicht
- Anschluss an Fahrbahnelemente wie Schachtabdeckungen, Ventil- und Hydrantenkappen sowie Gullys
- Rissversiegelung und Reparatur kleiner Flächen

Verarbeitung

Reinigen Sie die senkrecht und geraden Fugenränder sowie die Fahrbahnelemente, um anhaftenden Schmutz und gegebenenfalls Rost zu entfernen. Rollen Sie das Stratex Fugenband Profile-R selbstklebend KSK auf die gewünschte Länge ab und drücken Sie es mit der Klebeseite mithilfe eines flachen Werkzeugs oder von Hand gegen die Auflagefläche. An den Ecken eines Aufbruchs werden die Enden des Bandes stumpf aneinandergestossen. Die sichere Verbindung des Fugenbandes zwischen dem alten und dem neuen Asphalt wird durch den einzubauenden Asphaltbelag unterstützt und verstärkt. Das Band muss mit einem Überstand von ca. 5 mm (bei Gussasphalt bündig) über das Fahrbahnniveau hinaus verlegt werden. Nach dem Einbau des Heissmischgutes ist der Überstand des Fugenbandes mit der Walze zu glätten. Erreicht der angelieferte Asphalt nicht die erforderliche Einbautemperatur, kann dies die Qualität der Fugenverbindung beeinträchtigen. Um eine noch bessere Haftung an den Flanken zu erzielen, beispielsweise auf verschmutzten und staubigen Untergründen, wird empfohlen, eine Grundierungsschicht aufzutragen.

Untergrund

Alle Untergründe müssen trocken, sauber, frostfrei und frei von Trennmitteln (z. B. Öle, Fette, Trennmittel) sein. Lose Bestandteile sind zu entfernen, feuchte Fugenflanken sind zu trocknen. Beim Einbau von Asphaltbelägen ist darauf zu achten, dass die Fugenflanken eine gleichmässige Oberflächenqualität und eine gute Verdichtung aufweisen. Die Fahrbahnelemente müssen gereinigt werden. Vor der Verarbeitung müssen die Fugenflanken mit einer deckenden Grundierung vorbehandelt werden. Die Grundierung etwa 15 Minuten trocknen lassen und das Fugenband unmittelbar danach verlegen. Die Verwendung einer Grundierung ist vorgeschrieben, um eine einwandfreie Haftung und Fugenbildung gemäss der Norm TL Fug-StB 24 zu gewährleisten.

Verbrauch

1 m pro Laufmeter

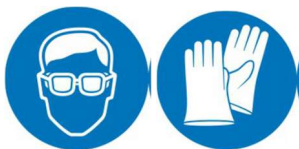
Gesundheit, Arbeitssicherheit, Brandschutz

Informationen zum Umgang, zur Sicherheit und der Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen sowie ergänzend die Angaben auf dem Etikett beachten. Die geltenden Vorschriften, Verordnungen und Gesetze sind einzuhalten.

Gefahrenhinweise

UN-Nummer: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

Empfohlene persönliche Schutzausrüstung



Entsorgungshinweise

Produktreste sind gemäss der schweizerischen Verordnung über Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA) unter dem Abfallcode 08 04 10 – Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen – einer bewilligten Entsorgungsanlage zu übergeben. Die kantonalen Vorschriften sind zu beachten.

Die oben genannten Angaben beziehen sich auf Durchschnittswerte, die im laufenden Produktionsbetrieb gemessen wurden. Wir behalten uns das Recht vor, diese Leistungsdaten ohne vorherige Ankündigung entsprechend der Weiterentwicklung unserer Technologie, unseres Wissens und unserer Erfahrung zu ändern. Wir übernehmen keine Haftung für die Verwendung des Produkts und der oben genannten Informationen.

STRATEX

Rue St-Randoald, 2800 Delémont, Switzerland • +41 (0)32 423 55 50 • www.stratex.ch

a member of BontexGeo Group