

Stratex Fugenband KSK

Bitumenband selbstklebend, Nahtverbindung - Strassenbau



Produktbeschreibung

Für sichere Anschlüsse bei Reparatur, Instandhaltung und Neubau von Asphaltstrassen

Die geschnittene Asphalt- bzw. Betonkante wird mit Haftgrund grundiert. Der Voranstrich muss vor Weiterverarbeitung vollständig abgetrocknet sein. Anschliessend wird das Silikonpapier vom STRATEX-Fugenband KSK abgezogen. Das Band wird mit der kaltselbstklebenden Seite an die Asphalt- bzw. Betonkante mit einem Überstand von ca. 5 mm angedrückt. Im Anschluss wird der Heissasphalt eingebaut, der zur ordnungsgemässen Verschmelzung des Bandes im Nahtbereich eine Temperatur von mind. 120°C haben muss.

Das STRATEX-Fugenband KSK ist vollständig eingebettet. Durch den heissen Asphalt schmilzt das Fugenband und dringt beim Walzen tief in die Kornstruktur des Nahtbereiches ein. Dadurch entsteht eine wasserdichte und flexible Verbindung, die einer Rissbildung dauerhaft entgegenwirkt.

Anwendungsgebiete

Fugenband KSK ist geeignet für Neubau und Sanierung von Asphaltstrassenoberflächen wie:

- die Längsverbindung von Parallelfahrspuren
- Verbindung mit seitlichen Anschlüssen und Anflückungen
- Verbindung mit Bordsteinen und Schnittgerinnen
- Quer- und Längsanschlüsse neu an alt beim Leitungsgrabenbau
- Verbindung zwischen vorhandener und neuer Deckschicht
- Anschluss an Fahrbahneinbauten wie Kanaldeckel, Schieber- und Hydrantenkappen, Strasseneinläufe
- Verschliessen von Rissen und Reparatur kleiner Flächen

STRATEX-Fugenband KSK wird immer dann verwendet, wenn in Deckschichten aus Asphaltbeton, Gussasphalt sowie Splittmastixasphalt Nähte oder Anschlüsse hergestellt werden.

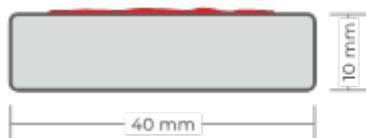
Art und Eigenschaften

STRATEX-Fugenband KSK ist ein polymermodifiziertes, bituminöses kaltselbstklebendes Fugenband für den Asphaltstrassenbau. Der einseitig aufgetragene Spezialklebstoff garantiert eine leichte, schnelle und sichere Verarbeitung. Durch die Klebebeschichtung wird das Band ohne Anflammen fest an der Fugenflanke angebracht. Fugenband KSK ist geprüft gemäss ZTV Fug-StB 15.

Verarbeitung

Die senkrecht und geradlinig ausgeführten Fugenkanten und Fahrbahneinbauten werden von anhaftendem Schmutz ggf. Rost gesäubert. STRATEX-Fugenband KSK auslegen, auf Länge schneiden und mit einem flachen Werkzeug oder per Hand mit der Klebstoffseite an die Anlagefläche drücken. An den Eckpunkten eines Aufbruches wird das Band stumpf gestossen. Die sichere Verbindung des Fugenbandes zwischen alten und neuen Asphalt wird durch das einzubringende Asphaltmischgut unterstützt. Das Band muss mit ca. 5 mm Überstand (bei Gussasphalt bündig) über Fahrbahnniveau eingebaut werden. Nach Einbau des Heissmischgutes den Überstand des Fugenbandes glatt walzen. Hat der angelieferte Asphalt nicht die notwendige Einbautemperatur, kann damit auch die Nahtverbindung beeinträchtigt werden! Um eine noch bessere Flankenhaftung zu erreichen, z.B. bei verschmutzten und staubigen Untergründen, wird eine Grundierung mit STRATEX Bitulaque Haftgrund empfohlen.

Schnittzeichnung:



Profiltoleranzen bis 10 % sind fertigungstechnisch bedingt!

Verbrauch

1m je laufenden Meter



Produktdaten in Kurzform

Produktart	selbstklebendes, bituminöses Fugendichtband
Basis	Polymerbitumen, Zuschlagstoffe, Spezialkleber
Dichte bei +20 °C	ca. 1,10 g/cm ³
Erweichungspunkt nach RuK	> 95 °C
Farbe	schwarz
Dimensionen	30x8 / 30x10 / 40x10 / weitere Grössen auf Anfrage
Lagerung	kühl lagern, Kartonagen vor Nässe schützen!
Lagerdauer	im originalverschlossenen Karton 12 Monate lagerfähig
Gefahrenklasse nach ADR	keine
Flammpunkt	> +200 °C
Konus-Penetration	20 - 50 > 0,1mm
Elastisches Rückstellvermögen	10 - 30 %
Kaltbiegeverhalten bei 0°C	keine Risse
Dehn- und Haftvermögen	bei -10 °C: 1,5 mm ≤ 1 Mpa

Gesundheits-, Arbeits-, Brandschutz

Für einen sicheren Umgang mit dem Produkt sind vor dem Kauf bzw. Gebrauch vorrangig die online zur Verfügung gestellten physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Angaben, die Informationen aus dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt sowie ergänzend die Etiketteninformationen zu lesen und zu befolgen! Die gültigen Vorschriften, Verordnungen und Gesetze sind einzuhalten.

In Zweifelsfällen ist eine Rücksprache mit der STRATEX unter +41 (0) 32 423 55 50 vorzunehmen.

Lagerung

Das Produkt ist 12 Monate lagerfähig. Kühl und trocken lagern! Kartons vor Nässe, direkter Sonneneinstrahlung und Hitze schützen!

Entsorgungshinweis

Restentleerte Gebinde können dem Recycling zugeführt werden. Materialreste sind gemäss den Vorschriften der VVEA als bitumenhaltige Bauabfälle ohne Teeranteil zu behandeln und über eine geeignete thermische Verwertung oder Deponie für Inertstoffe zu entsorgen.

Die oben genannten Informationen ersetzen alle früheren technischen Informationen über das Produkt. Diese gelten somit nicht mehr. Die Angaben sind nach dem neuesten Stand der Anwendungstechnik zusammengestellt. Bitte beachten Sie jedoch, dass je nach Zustand des Bauobjekts Abweichungen, von der im Merkblatt vorgeschlagenen Arbeitsweise, erforderlich werden können. Sofern einzelvertraglich nichts anderes vereinbart ist, sind alle im Merkblatt enthaltenen Informationen unverbindlich und stellen damit keine vereinbarte Produktbeschaffenheit dar. Änderungen, der in diesem Merkblatt enthaltenen Informationen, behalten wir uns jederzeit vor.

Rev. 1 - 30 mars 2020

STRATEX SA

St.-Randoald 21 – 2800 Delémont, Tél. +41 (0) 32 423 55 50 / Fax: +41 (0) 32 423 55 52

E-mail: contact@stratex.ch / www.stratex.ch