

Fugenband KSK

kaltselbstklebendes Bitumenfugenband

Stand techn. Merkblatt: 30. März 2020

Anwendungsgebiete

BORNIT®- 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

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

Art und Eigenschaften

BORNIT®- 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. BORNIT®-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. BORNIT®- 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 BORNIT®-Haftgrund oder BORNIT®-Haftgrund-Fix empfohlen.

Produktdaten in Kurzform

Art	selbstklebendes, bituminöses Fugendichtband
Basis	Polymerbitumen, Zuschlagstoffe, Spezialkleber
Farbe	schwarz
Erweichungspunkt	> 95 °C
Konus-Penetration	20-50 1/10 mm
Elastisches Rückstellvermögen	10-30 %
Kaltbiegeverhalten bei 0°C	keine Risse
Dehn- und Haftvermögen	bei -10°C: 1,5 mm ≤ 1 MPa
Lagerung	kühl und trocken! Material ist frostunempfindlich
Lagerfähigkeit	In original verschlossenen Kartons 12 Monate

Lagerung

Das Produkt ist 12 Monate lagerfähig. Kartons sind vor Nässe und direkter Sonneneinstrahlung bzw. Hitze zu schützen!

Gesundheits-, Arbeits- und Brandschutz

Informationen zum Umgang, zur Sicherheit und der Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Lieferform

BORNIT®- Fugenband wird aufgerollt, verpackt in Kartons, geliefert.

Lieferbare Standardabmessungen:

30x 8xmm	.....	73 m je Karton	
35x 8 mm	.....	63 m je Karton	24 Kartons
30x10 mm	.....	63 m je Karton	pro Palette
40x10 mm	.....	40 m je Karton	

Profiltoleranzen bis 10 % sind fertigungstechnisch bedingt! Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Entsorgungshinweis

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können nach AVV-ASN: 170302 (Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen) entsorgt werden.

Anmerkung

Dieses Merkblatt ersetzt alle früheren technischen Informationen über das Produkt. Diese gelten somit nicht mehr. Die Angaben sind nach dem neusten 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 anders 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. Wir empfehlen Ihnen, sich über etwaige Änderungen auf unserer Internetseite www.bornit.de zu informieren.