



# **BORNIT®-**

## **Fugenband KSK**

**za studena samolepící, tavitelná živičná těsnící páska**

Stav - techn. list: 15. červen 2007

### **Typ a vlastnosti**

Spárová páska BORNIT®-Fugenband KSK je za studena samolepící, polymerem modifikovaná, živičná spárová páska vyvinutá pro pokládání asfaltových vrstev. Na jedné straně je potažená speciálním lepidlem, které zaručuje vynikající přilnavost spárové pásky ve studeném stavu bez doposud běžného nahřívání plamenem. Jelikož v současné době ve Spolkové republice Německo pro samolepící spárovou pásku neexistuje žádná závazná norma, platí kritéria kvality „TL bit Fug 82 pro betonové zalévací hmoty, normální“, jakož i ZTV Fug StB.

### **Oblasti použití**

Spárová páska BORNIT®-Fugenband KSK je vhodná především pro novou výstavbu a sanaci asfaltových silničních povrchů jako jsou

- podélné spojování paralelních jízdních pruhů
- spojení s postranními přípoji a přidělvkami
- spojení s obrubníky a odvodňovacími proužky
- příčné a podélné přípoje "nové na staré" u stavby výkopů pro vedení
- spojení mezi stávající a novou povrchovou vrstvou
- připojení na dálniční vestavby jako jsou víka kanálů, poklopy šoupat a hydrantů, silniční vpusti
- připojení na tramvajové koleje.
- uzavírání prasklin a oprava menších ploch

Spárová páska BORNIT®-Fugenband KSK se používá ve spojení s základním nátěrem vždy tehdy, jestliže se v povrchových vrstvách z asfaltobetonu, litého asfaltu, jakož i mastixového asfaltu s drtí vytvářejí švy nebo přípoje.

### **Údaje k produktu stručně**

Typ	Samolepící, živičná spárová těsnící páska
Základ	živice, přísady, speciální lepidlo
Barva	černá
Hustota při 20°C podle DIN 52 004	1,10 g/cm <sup>3</sup>
Konzistence	pevná
Bod měknutí podle RuK podle DIN 52 011: v původním stavu prohnětené	95°C až 103°C
Chování při ohýbání za studena při 0°C, podle DIN 52123	žádné praskliny
Skladování	v chladu a suchu! materiál není citlivý na mraz
Skladovatelnost	V originálně uzavřených kartonech min. 6 měsíců



---

## Zpracování

Svisle a přímočaře vytvořené okraje spár se zbaví ulpívajících nečistot. Vyčistěte silniční vestavby. Dobrým pokrytím natřete nebo nastříkejte živičný základ *BORNIT®-Bitugrund*, pojivový základ *BORNIT®-Haftgrund*, resp. adhezivní lepidlo *BORNIT®-Haftkleber*. Uvedené základní nátěry jsou k dosažení bezvadné přilnavosti a utvoření spoje nezbytné! Nechte základní nátěr uschnout.

Spárovou pásku *BORNIT®-Fugenband KSK* rozložte, přirůzněte na délku a plochým nástrojem nebo rukou přitiskněte stranou lepidlem na styčnou plochu. Na rozích výlomu se páska na tupo narazí rýčem. Flexibilní a bezešvé spojení s nakonec zapracovávaným horkým asfaltem se provádí natavením, resp. protavením spárové pásky. Podle zkušeností postačuje teplota zapracovávaného asfaltového povrchu k tomu, aby se páska tlustá 10 mm kompletně ohřála na 120°C a tak se vytvořilo bezpečné spojení. Páska musí o cca. 5 mm přesahovat (v případě litého asfaltu těsně) nad úroveň vozovky. Při hutnění horké směsi přesah spárové pásky vyválcujte do hladka.

Pokud nemá dodaný asfalt potřebnou teplotu pro zpracování, může tím dojít také k negativnímu ovlivnění svarového spoje!

*Upozornění:* Speciální lepidlo slouží výhradně k dočasnému uchycení spárového pásu až do zpracování horké směsi a nenahrazuje potřebné protavení pásu se styčnou plochou.

---

## Skladování

Produkt lze skladovat minimálně 6 měsíců. Kartony je třeba chránit před mokrem a přímým slunečním zářením, resp. horkem!

---

## Likvidace

K recyklaci odevzdávejte jen nádoby, ze kterých byly vyprázdněny zbytky. Zbytky materiálu mohou být zlikvidovány podle AVV-ASN: 170302 (živičné směsi s výjimkou těch, které spadají pod 170301).

---

## Poznámka

Tento list nahrazuje všechny dřívější technické informace o produktu. Tyto již neplatí.

Údaje jsou sepsány podle nejnovějšího stavu aplikační techniky. Laskavě si však uvědomte, že v závislosti na stavu stavebního objektu mohou být zapotřebí odchylky od způsobu práce navrženého v tomto listu. Pokud není jinak ujednáno konkrétní smlouvou, jsou všechny informace uvedené v listu nezávazné a tudíž nepředstavují žádné sjednané vlastnosti produktu.

Vyhrazujeme si kdykoliv změny informací obsažených v tomto listu. Doporučujeme Vám, abyste se o případných změnách informovali na naší internetové stránce [www.bornit.de](http://www.bornit.de).

---

## Formy dodávky

Spárová páska *BORNIT®-Fugenband* se dodává srolovaná, zabalená v krabicích.

24 kartonů na europaletu

Dodávané standardní rozměry:

30 x 8 mm.....73 m na karton

35 x 8 mm.....63 m na karton

40 x 10 mm.....40 m na karton

Další rozměry na vyžádání.