

# BIGUMA®

## – SAMI Band



Polymery modifikovaná samolepicí asfaltová páska na zpevnění trhlin a spár v asfaltových vrstvách

### Použití

BIGUMA® – SAMI Band se skládá z vysoce polymerem modifikované asfaltové směsi. Páska BIGUMA® – SAMI Band se nanáší na podkladovou vrstvu. Aby trhliny nepronikly novým asfaltovým povrchem, používají se jako vyrovnávací vrstva takzvané vrstvy SAMI. SAMI znamená „Mezivrstva absorbující napětí“. Jedná se o vyrovnávací vrstvy snižující napětí ve formě mezivrstvy zabraňující nebo zpomalující pronikání trhlin do nového asfaltového povrchu. Další pozitivní vlastností vrstev SAMI je těsnicí účinek, a tím také ochrana podkladových vrstev vůči pronikání vody.

BIGUMA® – SAMI Band umožňuje jednoduché použití principu SAMI pro místní aplikace na asfaltových površích.

### Vlastnosti

Vysoce polymerem modifikovaná asfaltová matrice pásky BIGUMA® – SAMI Band je samolepicí a umožňuje snadnou aplikaci. Speciální složení pásky BIGUMA® – SAMI Band zabraňuje nebo zpomaluje průnik trhlin. Účinek pásky BIGUMA® – SAMI Band v zásadě závisí na vlastnostech stávajícího asfaltového podkladu a následné další vrstvě. Obecně se doporučuje dvouvrstvá stavební konstrukce. Těsnicí vlastnosti pásky zabraňují pronikání vody a cizích látek do trhliny a chrání tak hlubší vrstvy.

Kromě toho je páska BIGUMA® – SAMI Band vhodná také pro elektrickou izolaci dílů v tělese vozovky (např. mechanické přejezdové zařízení železničních tratí). Je tak prokazatelně zabráněno přenosu svodových proudů.

### Pokyny ke zpracování

#### a) Požadavky na podklad

Podklad musí být dostatečně očištěn a páska BIGUMA® – SAMI Band se přelepí přes trhlínu. Povrch oblasti, na kterou se páska aplikuje, musí být zbaven prachu a nečistot. Poté se nanáší COLZUMIX® – Haftgrund v množství přibližně 200–300 ml/m<sup>2</sup>.

#### b) Aplikace

Z pásky BIGUMA® – SAMI Band se odstraní ochranná fólie a páska se nalepí přes trhlínu. Pásku BIGUMA® – SAMI Band lze také přitlačit pomocí ručního válce (10–15 kg), aby se podpořil adhezni účinek. Páska díky své speciální kombinaci aktivního polymerního bitumenu trvale přilne k podkladu a drží. Volitelně, po položení pásky BIGUMA® – SAMI Band lze tenkou ochrannou fólií na horní straně roztavit jemným zahřátím pomocí hořáku. Fólie se velmi snadno taví. Povrch je pak potřebné mírně posypat šterkem o zrnitosti 2–5 mm. Poté by měl být materiál mírně vyrovnán ručním válcem (10–15 kg). Páska BIGUMA® – SAMI Band je nyní připravena na položení nové vrstvy asfaltového povrchu. Páska BIGUMA® – SAMI Band musí být vždy pokryta asfaltovou vrstvou o tloušťce větší než 4 cm. Je možné přerušit práce mezi vyplněním trhlin a lepením pásky BIGUMA® – SAMI Band. V takovém případě musí být povrch před pokládkou očištěn. Je možné přerušit práce mezi vyplněním trhlin a lepením pásky BIGUMA® – SAMI Band. Může také dojít k technickému přerušování prací mezi aplikací pásky a pokládkou asfaltové vrstvy. Doporučuje se však, aby nedošlo k uvolnění dopravy pro úsek staveniště před nanášením asfaltu.

### Centrální prodej

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG,  
Výrobce Závod Isoliererzeugnisse Großröhrsdorf

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Německo

☎ +49 231 395797 - 37    @ info@dga.de

🌐 www.dga.de

### Prodej v ČR

BIGUMA BOHEMIA, s.r.o.

✉ Bratislavská 2808 ■ 690 02 Břeclav

☎ +420 519 325 355    @ prodej@biguma.cz

🌐 www.biguma.cz

## Balení

Role 0,33 m × 10 m

Role 0,50 m × 10 m

Role 1,00 m × 10 m

Další délky a šířky jsou k dispozici na vyžádání.

## Skladování

Role skladujte chráněné před mrazem.  
Chraňte před přímým slunečním zářením.

## Čistící prostředky

Přístroje:

BIGUMA® – SWS, benzin nebo standardní rozpouštědla

Při kontaktu s pokožkou:

Mycí pasta na ruce

Tato informace o produktu odpovídá našim nejnovějším dostupným informacím. Zpracovatel je povinen přezkoumat vhodnost a možnosti použití pro zamýšlený účel. Rádi vám poradíme, pokud máte jakékoli dotazy k produktu. Platí naše obchodní podmínky, které najdete na adrese [www.dga.de](http://www.dga.de).

Rev.: 01/21

### Centrální prodej

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG,  
Výrobce Závod Isoliererzeugnisse Großröhrsdorf

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Německo

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de

🌐 [www.dga.de](http://www.dga.de)

### Prodej v ČR

BIGUMA BOHEMIA, s.r.o.

✉ Bratislavská 2808 ■ 690 02 Břeclav

☎ +420 519 325 355 @ prodej@biguma.cz

🌐 [www.biguma.cz](http://www.biguma.cz)