

BIGUMA® -SAMI Band



Bande bitumeuse autocollante modifiée par des polymères pour séparer les couches d'enrobé dans les zones de fissures ou de raccords

Utilisation

Pour que les fissures ne percent pas l'enrobé d'asphalte, on installe des couches-tampons ou SAMI. SAMI signifie « Stress Absorbing Membrane Interlayer ». Il s'agit de couches intermédiaires anti-stress. Elles consistent en une masse de bitume modifiée par des polymères. Une autre propriété positive des couches SAMI est l'effet d'étanchéité et donc la protection des couches sous-jacentes contre la pénétration de l'eau. BIGUMA®- SAMI Band permet une application simple du principe SAMI pour les applications locales sur les surfaces en asphalte.

Propriétés

La matrice de bitume modifié par des polymères de BIGUMA®- SAMI Band est auto-adhésive et permet une application facile. Grâce à la composition spéciale de BIGUMA®- SAMI Band, il est possible d'empêcher ou de retarder la pénétration des fissures de façon permanente. L'effet de BIGUMA®- SAMI Band dépend essentiellement des propriétés de la base asphaltée existante ainsi que de la superstructure ultérieure. En principe, la superstructure à deux couches est recommandée. La propriété d'étanchéité de la bande empêche l'eau et les substances étrangères de pénétrer dans la fissure et protège ainsi les couches plus profondes. En outre, BIGUMA®- SAMI Band est adapté à l'isolation électrique des éléments de construction du corps de chaussée (par exemple, les barres d'écartement des rails de tramway). Le transfert des courants de fuite est ainsi évité de façon éprouvée.

Instructions de traitement

Travail préparatoire

La base est nettoyée. BIGUMA®- SAMI Band est collé sur la fissure. Pour ce faire, la surface de la zone de collage doit être dépoussiérée. Appliquez ensuite environ 200 à 300 ml/m² de COLZUMIX®- Haftgrund.

Application

Le film de protection de BIGUMA®- SAMI Band est retiré et la BIGUMA®- SAMI Band est collé sur la fissure. Pour soutenir le collage, BIGUMA®- SAMI Band peut être pressé avec un rouleau à main (10-15 kg). La bande adhère de manière permanente grâce à sa combinaison spéciale de bitume polymère efficace. En option, après l'installation de BIGUMA®- SAMI Band, le film de protection très mince sur la face supérieure peut être fondu en le chauffant légèrement avec la bouteille de gaz. Le film fond très facilement. La surface est ensuite légèrement ébréchée avec un grain de 2 à 5 mm. Ensuite, le matériau doit être légèrement nivelé avec un rouleau à main (10-15 kg). BIGUMA®- SAMI Band est maintenant recouvert d'une épaisseur correspondante d'asphalte. Une interruption des travaux entre le remplissage des fissures et le collage de BIGUMA®- SAMI Band est possible. Dans ce cas, la surface doit être nettoyée avant la pose. Il est également possible d'avoir une pause technique entre la pose de la bande et la couche supérieure d'asphalte. Il est recommandé de ne pas autoriser la circulation sur le tronçon de route avant la pose de l'asphalte.

Distribution centralisée

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Allemagne

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

Fabricant

Plante Isoliererzeugnisse Großröhrsdorf

Forme de livraison

Rouleaux respectivement de 0,33 m x 10 m

Rouleaux respectivement de 0,50 m x 10 m

Rouleaux respectivement de 1,00 m x 10 m

Autres longueurs et largeurs disponibles sur demande.

Stockage

Les rouleaux doivent être stockés à l'abri du gel.

Évitez la lumière directe du soleil.

Produits de nettoyage

Outils : BIGUMA®- SWS, essence ou solvant d'usage courant

En cas de contact avec la peau : Pâte nettoyante pour les mains

Cette information sur le produit correspond à l'information dont nous disposons actuellement. L'applicateur est tenu de vérifier la pertinence et les possibilités d'utilisation pour le but prévu. Si vous avez d'autres questions à propos de notre produit, n'hésitez pas à nous contacter. Nous sommes là pour vous conseiller. Nos conditions générales de vente et de livraison, que vous trouverez sur le site www.dga.de, s'appliquent.

Rev.: 01/21

Distribution centralisée

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Allemagne

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

Fabricant

Plante Isoliererzeugnisse Großröhrsdorf