

Description du produit :

Mastix VK 0-5 est une masse de reprise et d'égalisation à base de bitume pour des couches épaisses de 8 mm max. Il convient d'appliquer un enduit primaire (Elastocol 500) pour arriver à une bonne adhérence.

Mastix VK 0-5 est chauffé doucement dans un four de fusion jusqu'à une température de max. 200 °C. Les résidus de bitume doivent être éliminés du four à la fin des travaux.


Domaine d'application

BIGUMA® - MASTIX VK 0-5 est une masse d'assainissement contenant du bitume, destinée à combler les auges fraisées, les jonctions de transition, les tassements et enfoncements dans le domaine des routes. BIGUMA® - MASTIX VK 0-5 convient également pour la restauration de surface des chaussées après l'enlèvement des marquages. De plus, la masse convient pour l'assainissement de surfaces rugueuses contenant du bitume ainsi que pour la réparation d'endommagements mécaniques ou de petites zones où la couche de revêtement se détache.

Propriétés

BIGUMA® - MASTIX VK 0-5 est composé de bitumes modifiés, de matières de remplissage minérales sélectionnées ainsi que d'élastomères plastifiants. BIGUMA® - MASTIX VK 0-5 convient pour des épaisseurs d'application de 0 à 5 mm. BIGUMA® - MASTIX VK 0-5 ou bien les travaux d'assainissement effectués avec ce matériau se distinguent en particulier par les caractéristiques suivantes :

- Facile à couler et/ou à répartir
- Peut être réparti de manière à obtenir une transition presque invisible
- Bonne adhérence aux matériaux contenant du bitume ainsi qu'aux matières minérales
- Solidité suffisante pour des épaisseurs d'application allant jusqu'à 5 mm
- Compatibilité avec les matériaux courants contenant du bitume

Conditionnement

BIGUMA®-MASTIX VK 0-5 est conditionné dans des cartons siliconés et transporté sur des palettes à usage unique. Les blocs sortis de l'emballage peuvent alors être remplis dans l'installation de fusion.
Carton : 18

Exigence

Les zones endommagées prétraitées doivent uniquement être coulées par temps sec et à condition d'une température de surface du composant de plus de +5 °C

Mise en œuvre

a) Fusion de la masse d'assainissement :
Pour la préparation de BIGUMA® - MASTIX VK 0-5, il convient d'utiliser une installation de fusion à malaxeur. La masse doit ensuite être fluidifiée en la portant à la température d'application de 180 – 220 °C de manière progressive pour éviter toute surcharge thermique qui risquerait d'endommager le matériau. La température de la masse à couler doit être réglée par un thermostat. Le contrôle devrait être possible à tout moment.

b) Exigences du support :

Le support doit être sec et sans poussière. De ce fait, il convient de traiter la surface à assainir à préalable à l'aide d'une lance à air chaud. En cas d'application sur des surfaces minérales comme le béton, l'application de l'enduit primaire COLZUMIX®-S est impératif.

c) Coulage de la masse :

BIGUMA® - MASTIX VK 0-5 ne peut pas être pompé. La masse d'assainissement peut être coulée directement à partir de l'installation de fusion à malaxeur à l'aide de goulottes, de seaux ou d'autres récipients similaires. Le traitement subséquent est à faire à la main avec des spatules ou des appareils de compactage correspondants comme les plaques ou pilons vibrants.

Pour assurer un grip suffisant, il convient de sabler la surface de la masse d'assainissement encore chaude avec des gravillons nobles.

Il convient par ailleurs d'utiliser des gravillons nobles de 1/3 mm ou 2/5 mm déjà enrobés de bitume de couleur assortie à la couche de revêtement. Les gravillons nobles doivent être pressés dans la surface à l'aide d'un léger à main. Lorsque la surface assainie

devrait par la suite être recouverte d'autres matériaux, comme des pâtes de marquage, il faut vérifier l'application et le type du traitement de surface au cas par cas.

Quantité

La quantité requise pour combler les zones fraisées dans le cadre de travaux de démarquage se calcule de la manière suivante:

BIGUMA®- MASTIX VK 0-5

- $\text{Longueur (cm)} \times \text{largeur (cm)} \times \text{profondeur (cm)} \times \text{densité (g/cm}^3\text{)} = \text{consommation en grammes}$

COLZUMIX®-S

- La quantité de l'enduit primaire nécessaire est d'environ 0,3 l/m²

Accessoires

Appareils : Essences ou solvants courants

En cas de contact avec la peau : Pâte pour le lavage des mains

Densité : env. 1,55 g/cm³

Température de mise en œuvre : 190 °C – 240 °C

Stockage

Dans l'emballage d'origine, le produit peut être stocké pendant au moins 24 mois.