

MASTIX VK 0-5

Application

Mastix VK 05 est une pâte d'assainissement contenant du bitume, destinée à combler les auges fraisées, les jonctions de transition, les tassements et enfoncements de la voirie. Mastix VK 05 convient également pour la restauration de surface des chaussées suite à des travaux visant à ôter le marquage. De plus, la pâte convient également pour l'assainissement de surfaces rugueuses contenant du bitume ainsi que pour la réparation d'endommagements mécaniques ou de petites zones au niveau desquelles la couche de revêtement supérieur se détache.

Caractéristiques

Mastix VK 05 est composé de bitumes modifiés, de charges minérales sélectionnées ainsi que d'élastomères plastifiants. Mastix VK 05 convient pour des épaisseurs d'application de 2 à 5 mm.

Mastix VK 05 ou les travaux d'assainissement effectués avec ce matériau se distinguent en particulier par les caractéristiques suivantes:

- facile à couler et/ou à étaler
 - peut être étalé de manière à obtenir une transition quasi-parfaite
 - 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

Consignes d'utilisation

a) Fusion de la pâte d'assainissement:

Pour la préparation de Mastix VK 05, il est conseillé d'utiliser un réchaud à malaxeur. La pâte doit ensuite être fluidifiée en la portant à la température d'application de 180 – 220°C de manière progressive, en évitant une surcharge thermique qui risquerait d'endommager le matériau. La température de la pâte à couler doit être réglée par un thermostat et doit également pouvoir être contrôlée à tout moment.

FICHE TECHNIQUE



Conditions climatiques

b) Caractéristiques requises pour la surface d'application:

La surface d'application doit être sèche et exempte de poussière. De ce fait, il est fortement conseillé d'assurer un traitement préliminaire de la surface à assainir en utilisant une lance à air chaud. Dans le cas d'applications sur des surfaces minérales comme par ex. le béton, il est impératif d'appliquer une couche préliminaire de COLZUMIX® -S.

c) Coulage de la pâte:

Mastix VK 05 ne peut pas être pompé. La pâte d'assainissement peut être coulée directement à partir réchaud à malaxeur moyennant des baquets ou des seaux ou des récipients similaires. Le traitement qui suit doit ensuite être assuré à la main avec des spatules ou des appareils de compactage correspondants comme les plaques ou pilons vibrants. Pour assurer un grip suffisant, il est conseillé de disperser des gravillons nobles sur la surface de la pâte répandue lorsque cette dernière est encore chaude et meuble correspondants. Il est également conseillé d'utiliser des gravillons nobles de 1/3 mm ou 2/5 mm déjà enrobés de bitume de couleur assortie à l'environnement de la zone d'application. Les gravillons nobles doivent être pressés dans la surface à l'aide d'un léger rouleau manuel. Lorsque la surface assainie doit être par la suite recouverte d'autres matériaux, comme par exemple de pâtes de marquage, alors il est fortement conseillé de vérifier la nécessité d'utilisation et le type du traitement de surface choisi dans le cas particulier.

La pâte d'assainissement ne peut être coulée sur les zones endommagées prétraitées qu'en temps sec et uniquement si la température de surface dépasse +5 °C.

FICHE TECHNIQUE

Consommation de matériau

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

Mastix VK 05 Longueur (cm) x largeur (cm) x profondeur (cm) x densité (g/cm³) = consommation en grammes

COLZUMIX® -S La quantité de peinture préliminaire nécessaire est d'environ 0,3 l/m²

Stockage

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

Caractéristiques de livraison

Mastix VK 05 est versé dans des récipients d'emballage à tôle fine (tonnelets) et transporté sur des palettes non réutilisables. Le revêtement anti-agglomérant et le rainurage des tonnelets permettent de sortir la pâte de l'emballage avec rapidité, simplicité et sans risques. Les blocs sortis de l'emballage peuvent alors être placés dans le réchaud destiné à leur fusion, sans avoir besoin d'ôter les morceaux de revêtement anti-agglomérant qui peuvent parfois y demeurer collés.

Récipient d'emballage en tôle: 20 kg

Détergents

Appareils: Essence ou solvants courants

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

Détergents

Dans le cadre de l'utilisation de pâtes d'assainissement, les "Consignes d'assainissement de fissures ainsi que de jonctions défectueuses des surfaces de voirie asphaltées (HSR en Allemagne)" doivent être respectées.

