

# Réparer fissures et joints

## Joint VM

### Joint Liquide VM pour réparer les fissures et joints sur voiries

**Joint liquide VM** est un matériau bi-composant à base de bitume, qui permet de fermer efficacement et durablement les fissures et les joints sur les routes ou autres surfaces circulées afin d'éviter que l'eau ne s'infilte et ne détériore le support.  
Le **joint liquide VM** est économique car il ne s'applique que par une seule personne et sans machine.

#### Domaines d'utilisation :

Sur les fissures et les joints dans les enrobés et le béton. Autour des tampons d'égouts après les travaux de remise à niveau. Pour fermer les boucles de détection.

#### Avantages :

- » Mieux qu'un joint de pontage, pénètre et descend dans la fissure
- » Reste élastique
- » Applicable à froid, aucun réchauffement nécessaire
- » Sans incidence pour l'environnement, sans solvant
- » Conditionnement pratique pour des applications en petites quantités
- » Mise en oeuvre par un seul opérateur, sans machine ou appareil spécial
- » Particulièrement approprié pour des lieux d'accès difficiles
- » Fermeture rapide de fissures et joints de façon durable
- » Bonne résistance au vieillissement et aux diverses conditions météorologiques
- » Bonne résistance au froid et à la chaleur
- » Bonne adhérence à l'asphalte, au béton et autres éléments de construction
- » Pas d'influence thermique lors de la pose de câbles d'induction

#### Composants :

##### Composant A :

Base de scellement à base d'un bitume spécial, sans solvant. Protéger contre l'humidité. Bien homogénéiser avant l'utilisation. Peut être stockée 12 mois en bidon, 6 mois en cartouche.

##### Composant B :

Catalyseur de réaction et de prise. À mélanger au composant A (pot de mesure). Protéger du gel. Stockable au moins 12 mois en bidon.

##### Composant S :

Granulat 1/3, bituminé, pour gravillonner les joints traités avant la remise en circulation.

##### Composant P (pour des opérations particulières) :

Produit de couche d'accrochage/Primer pour renforcer l'accroche sur les rebords des fissures et des joints ainsi que de toute interface avant la pose du joint liquide.



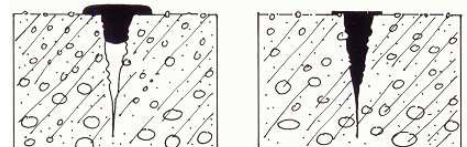
Fissure autour d'élément de voirie



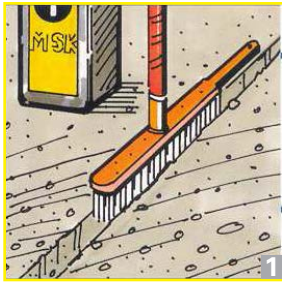
Joint VM en bidon avec chariot VG Boy



Fermeture de boucle de détection



Le Joint VM remplit entièrement la fissure



### Application :

#### 1. Nettoyage des fissures et joints

À l'aide d'air comprimé ou d'une brosse métallique.

#### 2. Préparation préalable des faces des fissures et joints

Venant d'être juste mélangé, le joint liquide est particulièrement collant. C'est pourquoi il n'est pas forcément nécessaire de poser une couche d'accrochage. Dans des cas particuliers (grandes surfaces, rebords cassés ou surfaces lisses) poser le produit de couche d'accrochage/Primer P.



#### 3. Préparation du joint liquide et de l'additif

Remuer le composant A avec le mélangeur dans le flacon. Agiter l'additif B et remplir le pot de mesure avec 130 g (= 8 % en plus de la quantité du composant A), voir le repère.

#### 4. Mélanger le joint liquide et l'additif

Verser l'additif spécial B du pot de mesure dans la base de scellement A. Mélanger le contenu jusqu'à ce que la masse soit homogène. Avec un mélangeur, éviter de tourner à grande vitesse. Refermer le flacon A et couper un coin pour former un bec verseur.

**Conseil :** percer un trou d'air du côté opposé afin de faciliter le coulage.

#### 5. Poser le joint, gravillonner

Verser le joint. Dès commencement de la réaction de prise, verser le gravillon bituminé du flacon S. Utiliser le contenu du flacon A dans les 15 minutes suivant la préparation. Pour faciliter le travail, un chariot accessoire sur lequel le flacon est posé peut être utilisé.



### Informations supplémentaires :

Le temps de prise est de 15 minutes. La circulation peut être reprise 30 minutes après la prise. **Conseil :** utilisation jusqu'à une température de 5°C. Par temps très humide ou en dessous de 5°C, sécher ou préchauffer la surface à traiter (lance, brûleur à gaz). Prévoir un arrêt de la circulation prolongé.

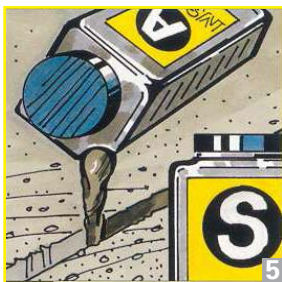


### Consignes particulières :

- » Enlever saletés et gravillons
- » Surface propre et sèche
- » Ne pas utiliser en cas de gel
- » Nettoyer les outils de suite après pose avec un chiffon, rincer au diester

### Conditionnement :

En cartouche de 450 ml ou en bidon, nous consulter.



### Note :

Les informations données dans nos fiches techniques sont des descriptions ; elles sont fondées sur la base de nos expériences et essais selon les normes d'application. Elles ne tiennent pas compte des caractéristiques de mise en œuvre lors d'une utilisation concrète. Elles sont données de ce fait à titre purement indicatif et ne dispensent pas l'utilisateur d'exécuter ses propres essais et tests. Ces informations ne pourront donner lieu à dommages et intérêts. Les renseignements de nos employés ne nous engagent qu'après confirmation écrite. En tous les cas, il faut observer les règles de bonne pratique. Nous nous engageons sur l'exactitude des indications dans la limite de nos conditions générales. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de respecter les droits et tierce partie, les lois et réglementations éventuelles en vigueur. Cette version annule et remplace les versions précédentes.