

## MACSEAL M.A.R.S.

### MATÉRIAU DE RAPIÉÇAGE EN MASTIC VERSABLE À GRANULOMÉTRIE FINE APPLIQUÉ À CHAUD

#### DESCRIPTION DU PRODUIT

**MACSEAL M.A.R.S.** est un matériau de rapiéçage et de réparation, modifié aux polymères, versable, appliqué à chaud, utilisé pour la préservation, la réparation et l'entretien des revêtements des chaussées bitumineuses, des chaussées de béton ou des surfaces de tablier de pont.

**MACSEAL M.A.R.S.** est composé d'un mélange de liant modifié aux polymères spécialement conçu renfermant un type de polymère très élastique et une fraction de granulats minutieusement choisis. Le mastic fini procurera un matériau durable très adhésif et flexible, et non poisseux qui convient pour réparer les fissures d'envergure et les joints, les tranchées de services publics, les nids-de-poule, les joints de pont ou tout autre type similaire de dégradation de chaussée.

#### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DU PRODUIT

- Durcit en formant une finition non collante
- Conçu pour tous les climats
- Adhère bien aux chaussées d'enrobés bitumineux à chaud et aux chaussées rigides (béton de ciment Portland)
- La granulométrie relativement fine permet d'effectuer des réparations étroites et d'obtenir une excellente qualité de l'état de surface
- Résistant aux chargements et aux chocs
- Excellente solution pour le rechargement des tranchées de services publics dans les milieux urbains à grand volume de circulation

#### CERTIFICATION DE LA QUALITÉ

Les **Industries McAsphalt Ltée** sont accréditées à la norme de qualité **ISO 9001** et à la norme environnementale **ISO 14001**.

Chaque lot de **MACSEAL M.A.R.S.** est produit en utilisant les lignes directrices de qualité, de sécurité et environnementales les plus strictes. Chaque lot de production est testé afin d'assurer qu'il atteint ou dépasse toutes les exigences de rendement et il est livré avec un Certificat d'analyse.

#### LIGNES DIRECTRICES SUR L'APPLICATION



#### McASPHALT INDUSTRIES LIMITED

8800 Sheppard Avenue East T 416.281.8181 TF 1.800.268.4238  
Toronto, ON M1B 5R4 F 416.281.8842 E info@mcasphalt.com

Lire et suivre les instructions sur l'application avant d'utiliser. On doit chauffer **MACSEAL M.A.R.S.** dans un fondoir bain-marie ayant une enveloppe à circulation d'huile, sous agitation constante ou grande agitation du matériau de façon à maintenir une suspension égale du granulats.

#### TEMPÉRATURES D'APPLICATION

- Température d'application : 177°C à 200°C (350°F à 392°F)
- Température maximale de chauffage sécuritaire 200°C (400°F)

#### INSTALLATION

La chaussée à réparer doit être sèche et exempte de poussière, de saleté, de graisse, de matériaux meubles et de tout autre matériau pouvant affecter la liaison du **MACSEAL M.A.R.S.** Lorsque la température ambiante est inférieure à 5°C (40°F), il faut alors assécher et réchauffer la zone à réparer à l'aide d'une lance à air chaud.

On peut appliquer **MACSEAL M.A.R.S.** directement sur la chaussée à réparer, en couches s'il le faut, puis le lisser jusqu'aux bords périphériques.

#### EMBALLAGE, ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

**MACSEAL M.A.R.S.** est offert dans les formats suivants :

2 x sacs de polyéthylène de 25 livres de liant de polymère et de granulats pré-mesurés. Le liant et le granulats ne sont pas pré-mélangés et il faut les mélanger en les chauffant.

#### SUPPORT DU PRODUIT

- Grâce à l'**Avantage MCA**, vous aurez un partenaire et un conseiller qui vous conseillera dans les domaines des conceptions, des spécifications, des services techniques, des processus et du choix des matériaux. En développant des produits innovants, conçus sur mesure qui offrent des avantages supplémentaires, tels qu'un rendement maximal dans des conditions uniques, une amélioration de la performance en chantier, des avantages environnementaux et sanitaires plus importants, l'**Avantage MCA** fournit de considérables économies à long terme, ce qui entraîne un « coût total de possession » plus bas.