WEBACID® MICRO C60BP7

Émulsion cationique, modifiée par des polymères, pour la fabrication de micro-enrobés à froid.

Définition

Webacid® Micro C60BP7 est une émulsion cationique, modifiée par des polymères, semi-stable, à 60% de teneur en bitume, élaborée par CTW-Strassenbaustoffe AG spécifiquement pour la fabrication de micro-enrobés à froid.

Webacid® Micro C60BP7 remplit les exigences de la norme SN 670 205-NA EN 13808 pour la sorte C60BP7.

Description

L'enrobé est fabriqué à partir des composants suivants: agrégats (de type minéral avec une granularité usuelle de 4-11 mm), **Webacid® Micro C60BP7**, eau, ciment et additif en partie avec fibres. Le procédé de mélange se fait à l'aide d'un malaxeur spécifiquement construit à cet effet avec un dispositif de commande pour l'approvisionnement et le dosage de tous les composants. Le véhicule est équipé à l'arrière d'un traineau de surfaçage.

Propriété d'un micro-enrobé à froid (revêtement en couche mince)

- Couche de faible épaisseur.
- Fermeture des pores et en même temps couverture de l'abrasion.
- Protection de la chaussée contre l'infiltration des eaux.
- Application nivelante.
- Mise en œuvre saisonnière élargie.

Mise en œuvre

Le micro-enrobé à froid, au même titre que les autres revêtements en couches minces tels que micro-enrobé à chauds, enduits superficiels; constitue un procédé respectueux de l'environnement. La mise en œuvre de chaque méthode d'application repose sur la prise en compte des propriétés spécifiques et des connaissances techniques des entrepreneurs, planificateurs et exécutants dans ce domaine précis.

Faibles épaisseurs de couche, ne requérant en général pas de remise à niveau avec les plaques d'égout.

Pas de compactage nécessaire, éventuellement conseillé pour des voies à faible circulation.

Rapidité de mise en circulation:

- pour des températures de 15 – 20ºC après env. 30 minutes.
- pour des températures de 8 – 12ºC après env. 45-60 minutes.

L'apport d'additifs au **Webacid® Micro C60BP7** permet de réguler le temps de rupture de l'enrobé à froid qui est fonction des conditions climatiques (température, humidité de l'air, vent, ensoleillement).

Caractéristiques techniques

Conditionnement

Remorque-citerne.

Conservation

3 mois après fabrication ou jusqu'à la date limite sur l'emballage.

Masse volumique à 25°C	: ≈ 0.99 g/cm³
Teneur en liant	: env. 60%
Coefficient pH	: env. 2.5
Refus au tamis 0.16 mm	: <0.1%
Température de mise en œuvre	: > 5°C
Température de l'air et du support	: > 5°C

Recommandations importantes

Les émulsions de bitume sont gélives.

Les émulsions cationiques et anioniques ne sont pas miscibles. C'est pourquoi les matériels de mise en œuvre doivent être soigneusement rincés à grande eau lors d'un changement de catégorie.

En cas d'applications particulières ou en présence de conditions spéciales, faites intervenir notre service technique.

Les émulsions bitumineuses ne doivent pas être mises en œuvre à une température inférieure à 5°C.

Les indications données dans la présente fiche ont été élaborées sur la base de nos connaissances et de notre expérience à la date ci-dessus.

Nous garantissons la livraison de produits de haute qualité, mais nous ne pouvons offrir aucune garantie dans le cadre de conditions d'utilisation non conformes.

Prescriptions de sécurité

Le micro-enrobé à froid, procédé connu depuis des années, doit être utilisé sur l'objet approprié à ce type de revêtement particulier.

Il appartient à l'utilisateur avant toute mise en œuvre de s'assurer auprès de notre site www.ctwmuttenz.ch que la présente fiche technique n'a pas été modifiée par une édition plus récente.
Tous les produits sont soumis à nos conditions générales de vente. Pour des informations détaillées, la fiche de données de sécurité actualisée peut également être consultée sur notre site www.ctwmuttenz.ch

CTW-Strassenbaustoffe AG • CH-4132 Muttenz 1 • Bizenenstrasse 50 • Postfach
Tel. +41(0)61 467 66 00 • Fax +41(0)61 467 66 94
www.ctwmuttenz.ch • contact@ctwmuttenz.ch