



ctw

Fiche technique

Établi le: 30.11.2015
Date de révision: 05.02.2025
Valable à partir de: 05.02.2025

Nom commercial: **Webacid® HCB4**

Seite 1 von 2

Ft-Nr.: F08044 - F08043

WEBACID® HCB4

Émulsion cationique de bitume pour la liaison entre les couches dans la construction de revêtements

Description

Les émulsions de bitume sont de fines dispersions de bitume dans l'eau. Le bitume s'y présente sous forme de minuscules particules au diamètre d'environ 2-6 µ.

Webacid® HCB4 répond aux exigences de la norme SN 670 205-NA EN 13808 sur les émulsions bitumineuses cationiques.

Application

Webacid® HCB4 est utilisé comme couche préliminaire sur tout revêtement bitumineux. Des agents d'adhésivité sélectionnés permettent un collage parfait entre deux couches de revêtement.

Il est indispensable de nettoyer soigneusement les supports.

Mise en œuvre

La surface à traiter doit être la plus sèche possible. Les surfaces salies doivent être nettoyées avant l'application de l'enduit d'accrochage.

Webacid® HCB4 peut être travaillé à froid avec les matériels d'épandage courants dans la construction des routes. Pour garantir le dosage exact, il est recommandé d'utiliser de fines buses (env. 4mm). Nos rampes d'épandage permettent une application rationnelle ainsi qu'une répartition régulière du liant sur toute la surface à traiter. La couche préliminaire doit être totalement sèche pour le passage des camions transportant le revêtement.

Webacid® HCB4 est une émulsion de bitume cationique (acide). C'est pourquoi les instruments d'épandage doivent être propres. S'ils ont été utilisés auparavant pour un épandage d'émulsion anionique (alcaline), il est indispensable de rincer abondamment à l'eau tous les matériels tels que pompes, tuyaux et dispositifs d'épandage.

Webacid® HCB4 est gélif et ne devrait être utilisé que pendant la saison chaude. Le dosage est fonction de la structure de la surface, du type de revêtement et des données de l'objet. Il faut éviter un sous-dosage. Sur des surfaces fraisées, il convient d'augmenter le dosage en raison de la taille de la surface et de la porosité.

Le temps de prise (séchage) dépend des conditions climatiques locales. Les facteurs importants sont: la température du support, la température de l'air, l'humidité de l'air, la température du liant ainsi que la qualité du support.



ctw

Fiche technique

Établi le: 30.11.2015
Date de révision: 05.02.2025
Valable à partir de: 05.02.2025

Nom commercial: **Webacid® HCB4**

Seite 2 von 2

Ft-Nr.: F08044 - F08043

Caractéristiques techniques

Conditionnement

fûts de 200 kg ou en citerne.

Conservation

protégé du froid, 2 mois après fabrication ou jusqu'à la date limite sur l'emballage.

Avant emploi, remuer rapidement les fûts, les secouer ou les tourner.

Masse volumique à 25°C	: <0.99 g/cm ³
Teneur en liant	: 48% - 52%
Temps de séchage à 20°C (sol)	: env. 20 min.
Viscosité dynamique à 25°C	: env. 100m Pa-s
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
Température de ramollissement (B&A du liant récupéré)	: min. 39°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.

Il appartient à l'utilisateur avant toute mise en œuvre de s'assurer auprès de notre site www.ctwmuttentz.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.ctwmuttentz.ch