



ctw

Fiche technique

Établi le: 30.11.2015
Date de révision: 21.09.2021
Valable à partir de: 21.09.2021

Nom commercial: **Webacid® Spécial C60BP4 C2**

Seite 1 von 2

Ft-Nr.: F08507 - F08486

WEBACID® SPÉCIAL C60BP4 C2

Émulsion cationique de bitume modifié par des polymères pour couche préliminaire dans la construction de revêtements, permettant une forte absorption des poussées.

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® Spécial C60BP4 C2 répond aux exigences de la norme SN 670 205-NA EN 13808 sur les émulsions bitumineuses cationiques.

Application

Webacid® Spécial C60BP4 C2 est utilisé comme couche préliminaire sur tout revêtement bitumineux. Des agents d'adhésivité sélectionnés permettent un collage parfait entre les couches.

Il est indispensable de nettoyer soigneusement le support.

Webacid® Spécial C60BP4 C2 est particulièrement indiqué pour coller les revêtements sur lesquels de fortes poussées sont à prévoir. Ce primaire se distingue particulièrement en été lors de fortes températures, par sa température de ramollissement élevée. La liaison renforcée entre les couches agit contre les déformations dues aux poussées lors de fortes contraintes. Son point de rupture selon Fraass se situe cependant dans une échelle qui permet d'éviter l'effritement du liant en hiver lors de basses températures.

Les domaines d'application de **Webacid® Spécial C60BP4 C2** sont les: autoroutes, ronds-points, couloirs d'autobus, installations de signalisation, routes à forte circulation de camions.

Les propriétés particulières de ce liant donnent également d'excellents résultats dans l'encollage des géotextiles et des grilles de renforcement.

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.

Il est préférable de pulvériser **Webacid® Spécial C60BP4 C2** avec des appareils à pression. Pour garantir une bonne application, il est recommandé d'utiliser des buses de 6mm et de chauffer l'émulsion à 60°C.

Nos rampes d'épandage permettent une application rationnelle ainsi qu'une répartition régulière du liant sur toute la surface à traiter. Avant la mise en place du revêtement, l'eau de l'émulsion doit être totalement évaporée. Au contact de l'enrobé chaud il se forme avec l'eau un coussin de vapeur qui entrave fortement le bon encollage sur toute la surface.

Webacid® Spécial C60BP4 C2 est gélif et ne devrait être utilisé que pendant la saison chaude. Sa consommation est de 0.2-0.4 kg/m². Sur des surfaces fraîsées, il convient d'augmenter le dosage en raison de la taille de la surface et de la porosité.



ctw

Fiche technique

Établi le: 30.11.2015
Date de révision: 21.09.2021
Valable à partir de: 21.09.2021

Nom commercial: **Webacid® Spécial C60BP4 C2**

Seite 2 von 2

Ft-Nr.: F08507 - F08486

Mise en œuvre

(suite)

Webacid® Spécial C60BP4 C2 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 lance d'épandage.

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	: min. 58%
Viscosité dynamique à 25°C	: env. 200m 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. 52°C
Reprise élastique à 25°C du liant récupéré	: min. 50%

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