



Établi le: 21.01.2016
Date de révision: 01.04.2022
Valable à partir de: 01.04.2022

Fiche technique

Nom commercial: **Banifix® -émulsion d'accrochage**
(Qualité d'hiver)

Page 1 de 2

FT-Nr.: F08529 - F08530

BANIFIX® -ÉMULSION D'ACCROCHAGE (Qualité d'hiver)

Emulsion cationique de bitume pour couche d'accrochage sur revêtement bitumineux

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.

Application

Banifix® -émulsion d'accrochage est utilisé comme primaire d'accrochage sur tout revêtement bitumineux. Il réunit à lui seul les qualités des émulsions de bitume et celles de CTW-primaire d'accrochage. Des agents d'adhésivité ainsi que des solvants choisis spécialement réactifent le support bitumineux et permettent un collage parfait entre deux couches de revêtement. L'adjonction en faible quantité de produits favorisant l'adhésion et de solvants sélectionnés améliore le pouvoir de pénétration de l'émission même en présence de poussière.

Mise en oeuvre

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

Banifix® -émulsion d'accrochage peut être travaillé à froid avec les matériels d'épandage habituels pour la construction de routes. Pour garantir le dosage exact, il est recommandé d'utiliser de fines buses (env. 4 mm). Nos rampes d'épandage permettent une application rationnelle ainsi qu'une répartition régulière du liant sur toute la surface à traiter. Avant la pose du revêtement, il est important que la couche d'accrochage soit totalement sèche.

Banifix® -émulsion d'accrochage 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'émission anionique (alcaline), il est indispensable de rincer abondamment à l'eau tous les matériels tels que pompes, tuyaux et lances d'épandage.

Banifix® -émulsion d'accrochage est que partiellement sensible au gel. Le produit ne sera pas endommagé par le gel.

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.

La quantité active du liant doit être considérée dans le dosage.

Sur des surfaces fraîches, 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. La différence de point de rosée doit être 4°C plus.





Établi le: 21.01.2016
Date de révision: 22.01.2016
Valable à partir de: 01.02.2016

Fiche technique

Nom commercial: **Banifix® -émulsion d'accrochage**
(Qualité d'hiver)

Page 2 de 2

FT-Nr.: F08529 - F08530

Caractéristiques techniques

Conditionnement

Fûts de 50 kg et 180 kg ou en citerne. (disponible Nov.-Mar.)

Conservation

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

Avant emploi, remuer rapidement le fût, le secouer ou le rouler.

Masse volumique à 25°C	: env. 0.97 g/cm ³
Teneur en liant	: min. 37%
Teneur en eau	: max. 58%
Temps de séchage à 20°C	: env. 20 min.
Viscosité dynamique à 25°C	: 20-25 m 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 sol	: > 5°C
Teneur en COV	: 5 %
Résistance à l'arrachement 20°C/100 cm ²	: min. 1N/mm ²
Pouvoir de pénétration (méthode CTW)	: < 5 min.
Point de ramollissement B&A du liant récupéré	: min. 38°C

Recommandations importantes

Les émulsions bitumineuses cationiques (acides) et anioniques (alcalines) ne sont pas miscibles. C'est pourquoi les matériels d'épandage et les récipients doivent être entièrement vidés et nettoyés lors d'un changement de catégorie d'émulsion.

Les émulsions bitumineuses sont gélives.

Banifix® -émulsion d'accrochage (qualité hiver) peut cependant être de nouveau utilisé une fois décongelé.

Pour des applications particulières ou en présence de conditions spéciales faites Intervenir notre service technique.

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.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

