



DUREP®

Mortier de réparation bitumineux pour construction routière

Définition

Durep® est un mortier de réparation à froid composé d'un liant modifié de solvants et d'un mélange minéral.

Description

Durep® est un enrobé bitumineux utilisé pour les réparations durables de revêtements bitumineux. Sa composition permet une mise en œuvre également par basse température. La granulométrie de son mélange minéral 0-4 mm et 0-8 mm lui confère, en association avec un liant de grande qualité, une haute résistance. La grande plasticité du liant évite l'effritement, même par temps froid.

Application

On utilise **Durep®** partout où l'on ne peut appliquer d'enrobé à chaud, en raison du prix ou de la saison. La pluie et la neige après application de **Durep®** retardent le processus de prise.

L'épaisseur de couche optimale mise en place se situe dans une fourchette de 2,5 fois le calibre du plus gros grain. Le compactage est effectué avec les instruments adéquats tels que dame, plaque vibrante et petits cylindres. L'ouverture à la circulation des surfaces réparées dépend de la circulation, de l'endroit, du temps et de l'épaisseur de la couche appliquée.

En principe la surface ne doit plus être collante au moment de la remise sous trafic. Un léger épandage de sable sec permet une mise en service plus rapide.

- Couper proprement le bord du revêtement
- Nettoyer et sécher la retouche
- Étaler modérément Prodolaque Primaire d'accrochage ou Primaire d'accrochage en spray sur toute la surface
- Appliquer Dilaplast® 16R ou Igas® Profilé-R
- Appliquer le mortier de réparation bitumineux approprié au profil
- Compacter avec les instruments adéquats
- Un entreposage préalable dans un local tempéré facilite la mise en œuvre

Ouverture à la circulation, en fonction du temps et de l'endroit, 30 minutes plus tard.



ctw

Fiche technique

Établi le: 15.01.2016
Date de révision: 21.09.2021
Valable à partir de: 21.09.2021

Nom commercial: **Durep®**

Page 2 de 2

FT-Nr.: F08618 - F08619

Caractéristiques techniques

Conditionnement

bidons en PE de 25 kg.

Conservation

dans les récipients d'origine bien fermés 8 mois après fabrication ou jusqu'à date limite sur les récipients.

Stabilité Marshall SM : env. 9 kN (état final)

Teneur en vide : env. 14 - 17 Vol. %

Granulométrie : 0-4 mm, 0-8 mm

Masse volumique RM : env. 2.5 kg/dm³

Consommation par épaisseur

de couche en cm : env. 25 kg/m²

Température de mise en Oeuvre : - 10°C à + 35°C

Épaisseur de revêtement 0-4 : 15 - 20 mm

Épaisseur de revêtement 0-8 : 20 - 35 mm

Recommandations importantes

Les bidons entamés doivent être refermés hermétiquement pour éviter que le produit ne durcisse.

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