

FICHE TECHNIQUE



ROD-FIX

PRDV02101

PRÉSENTATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Nom du produit :	ROD-FIX
Utilisations :	Enrobé à froid pour réparation de la chaussée
Coordonnées de l'entreprise :	FIXER PAVIMENTOS TECNICOS, S.L. P.I. "LA MUNTANYA" Parcelas 44 y 45 46 293 BENEIXIDA (VALENCE) ESPAGNE +34 962 97 66 30 administracion@fixer.es
En cas d'urgence :	Institut national de toxicologie (Espagne) : +34 915 62 04 20

Caractéristiques

ROD-FIX est un produit innovant qui présente les mêmes propriétés que l'enrobé à chaud traditionnel avec un avantage supplémentaire : sa mise en œuvre ne requiert aucune chaleur particulière. Cela permet d'éviter d'avoir recours aux moyens fastidieux nécessaires à la mise en œuvre de l'enrobé à chaud.

Après avoir été posé, l'enrobé à froid a les mêmes propriétés que l'enrobé traditionnel d'une couche de roulement : il dure longtemps, il est stable et souple, conformément aux caractéristiques requises par le ministère espagnol de l'Équipement pour ce type de revêtement de sol.

Utilisations

ROD-FIX est un produit spécifiquement destiné à la réparation de surfaces bitumées et au point à temps, ce qui en fait un produit idéal pour le secteur de l'entretien des routes, pour les mairies, les entrepôts de matériaux de construction, les entreprises d'entretien des réseaux d'eau potable et de gaz, etc.

De plus, **ROD-FIX** sert également de finition des couches de roulement pour les tranchées, de scellement de fonte de voirie (plaques d'égout, grilles, etc.), ainsi que pour construire rapidement et à moindre coût des bretelles de raccordement, des dévers de virages à faible rayon ou des bandes rugueuses pour la circulation routière.

Qualité

ROD-FIX est un produit de grande qualité, conçu pour être utilisé comme couche de surface ou comme finition définitive.

Avantages

ROD-FIX est un produit facile à poser qui ne requiert aucune préparation, mélange, imprégnation ou scellement. De plus, son application ne requiert aucun moyen spécifique, il est facile à manipuler et à compacter. Pas besoin de couper la circulation car la surface est prête à l'usage juste après le traitement.

En outre, grâce à sa granulométrie, il favorise le drainage de l'eau et permet d'éviter le glissement des véhicules en empêchant l'accumulation de poussière à la surface.

Grâce à sa composition, ce produit possède une grande adhésivité qui conserve ses propriétés face aux changements de température, aussi bien stocké qu'une fois appliqué. On peut donc l'utiliser en été comme en hiver.

Composition

ROD-FIX est composé de granulats sélectionnés, résine et d'émulsions de bitume spéciales.

COMPOSITION	%
Émulsion de bitume	5 - 10
Granulat 4/6	90 - 95
Résine	0.1 - 0.4

FICHE TECHNIQUE



ROD-FIX

PRDV02101

Conditionnement et stockage

ROD-FIX est fourni dans le format suivant :

FORMAT STOCKAGE	DURÉE DE VIE DU PRODUIT
Récepteur en plastique de 25 kg, préalablement ensaché	9 mois à partir de la date de fabrication (voir le couvercle du pot)

Ce récepteur est écologique et non récupérable. Il est recommandé de stocker le produit à une température supérieure à 5 °C.

Rendement

Chaque pot de 25 kg possède un rendement de 1 m² pour une épaisseur d'environ 1 cm.

Mise en œuvre

1. Nettoyer la surface à traiter afin de garantir la liaison.
2. Verser le produit sur la surface à traiter puis l'étaler à l'aide d'un râteau ou d'un autre outil prévu à cet effet.
3. Compacter à l'aide d'un rouleau, d'une dame à main ou de la roue d'un véhicule.
4. Ne pas oublier que le processus de compactage implique une diminution du volume. Il faudra donc verser la quantité de produit nécessaire pour qu'il atteigne, une fois compacté, le niveau recherché. Plus la couche est épaisse, plus la perte de volume sera importante.
5. Ne pas compacter des couches de plus de 5 cm d'épaisseur. Pour obtenir cette épaisseur, il faudra appliquer plusieurs couches jusqu'à atteindre le niveau recherché. Ne pas oublier que chaque couche doit avoir une épaisseur d'entre 3 et 5 cm.
6. Le temps de séchage est d'entre 10 et 20 jours.

Attention

La température optimale d'utilisation de l'enrobé à froid est d'entre 5 et 40 °C. Il est recommandé d'utiliser le l'intégralité du produit après ouverture du récepteur. Il faut éviter d'effectuer des manœuvres sur la zone traitée pendant le processus de séchage.

Les émulsions anioniques (imperméabilisation) ont une réaction négative avec le produit (**Ne pas utiliser**).

Les informations et les données techniques de ce « Guide des produits » sont fournies à titre indicatif et sont susceptibles de faire l'objet de modifications sans préavis. Ces données et informations sont basées sur notre expérience et nos connaissances actuelles, ainsi que sur les utilisations et les applications courantes du produit. Les valeurs indiquées peuvent légèrement varier selon les conditions de mise en œuvre, les tolérances de fabrication, les tests réalisés, etc. Notre garantie est ainsi limitée à la qualité du produit fourni. Pour toute précision ou information supplémentaire, veuillez consulter notre service technique. Ces informations remplacent toutes celles qui ont été diffusées jusqu'à présent.