



ROADFLEX RF800

ROADFLEX RF800 est une dispersion de polymères spécialement conçue pour la stabilisation des sols, qui peut être diluée avec de l'eau.

Lorsque **ROADFLEX RF800** est incorporé dans le sol, la forme du produit se lie au niveau moléculaire entre les particules de sol ou d'agrégat.

ROADFLEX RF800 provoque une liaison structurelle et une réticulation de longue durée, ce qui permet d'obtenir une couche de base solide.

ROADFLEX RF800 permet ainsi d'obtenir une sous-couche durable et résistante à l'eau.



APPLICATION

- Des taux d'application plus élevés, combinés à une faible teneur en ciment, peuvent générer une valeur de CBR du sol beaucoup plus élevée.
- **ROADFLEX RF800** améliore l'adhérence. L'adhérence, la résistance à la flexion, le module d'élasticité et la résistance à l'abrasion sont améliorés.

MISE EN ŒUVRE

Le produit est livré dans des conteneurs IBC perdus de 1000 litres.

- **ROADFLEX RF800** peut être ajouté à l'eau pour obtenir une teneur en eau optimale.
- **ROADFLEX RF800** peut être pulvérisé dans la chambre de fraisage pendant la préparation du sol à l'aide d'un équipement standard. (Procédé mixte en place)
- Le traitement est possible à partir de 4 °C.



Accotement



Stabilisation des chemins forestiers et ruraux



De simples chemins à l'autoroute

INFORMATION

Si **ROADFLEX RF800** est utilisé dans des applications autres que celles mentionnées, le choix, le traitement et l'utilisation relèvent de la seule responsabilité de l'acheteur de **ROADFLEX RF800**.

Toutes les prescriptions légales et autres doivent être respectées.

STOCKAGE

Si **ROADFLEX RF800** est stocké dans des citernes, les conditions de stockage correspondantes doivent être respectées. **ROADFLEX RF800** a une durée de conservation de six mois à compter de la date de livraison lorsqu'il est stocké au frais (à moins de 25° C, mais à l'abri du gel) dans son récipient d'origine non ouvert.

ROADFLEX RF800 est conservé de manière adéquate pendant le transport et le stockage s'il est conservé dans les récipients d'origine non ouverts. En cas de stockage dans des citernes, la dispersion doit être modifiée à l'aide d'un agent de conservation afin d'éviter toute contamination microbienne. En outre, les cuves devraient être correctement nettoyées au préalable. Dans les cuves de stockage où le produit n'est pas agité, il est conseillé, de recouvrir la surface de la dispersion de 1 à 2 cm d'eau additionnée d'un agent de conservation. Cela permet d'éviter la formation d'une peau et la contamination microbienne.

En cas de stockage en silo, il est important que l'air aspiré dans le silo lors de la vidange du produit soit également exempt de germes

CONSEILS DE SÉCURITÉ

Des instructions complètes sont fournies dans les fiches de données de sécurité correspondantes. Ces fiches sont disponibles sur demande auprès du fournisseur.

CARACTÉRISTIQUES

| Données du produit | Méthode de spécification | Valeur |
|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| Teneur en matières solides | DIN EN ISO 3251 | 45 – 50 % |
| Viscosité, dynamique | DIN EN ISO 2555 | 200 – 1000 mPa.s |
| Valeur Ph | | 5– 7 |
| Caractéristiques générales typiques | Méthode de contrôle | Valeur |
| Densité | ISO 2811 | 1,05 – 1,08 g/cm ³ |
| Aspect | | Opaque laiteux |