



ctw

Établi le: 03.10.2016
Date de révision: 21.09.2021
Valable à partir de: 21.09.2021

Fiche technique

Nom commercial: **Greenseal AR**

Page 1 de 3

FT-Nr.: F00000 - F00000

GREENSEAL AR

Dope pour bitume à fonction polyvalente

En bref

Greenseal AR, est un dope d'adhésivité, de cohésion, de maniabilité et dispersion pour liants bitumineux, réjuvenant et régénérant pour liant usagé des agrégats d'enrobé permettant leur recyclage à hauts taux (>60%) et à basse température (>135°C).

Domaine d'utilisation

Additif pour la confection d'enrobés recyclés

Propriétés et avantages

- Dope d'adhésivité - de maniabilité - de Mouillabilité - de Dispersion - Thermo-résistance élevée.
- Pouvoir fluxant
- Acides gras contribuant aux propriétés tensioactives régénératrices de Bitumes
- Propriétés de cohésion
- Multi recyclage: Permet de régénérer et réjuvener des agrégats d'enrobés déjà recyclés
- Point d'inflammation élevé
- Pouvoir Hydrophobe
- Amélioration de la résistance à l'eau
- Compatible et soluble dans tous les Bitumes
- Non solvanté, exempt d' HAP
- Écologique: Absence de matières volatiles nocives pour l'homme, la faune et la flore et biodégradable
- Confection d'enrobés colorés sans altération de la couleur
- Confection d'enrobés recyclés inodores et à basse température
- Recyclage de > 60 % d'agrégats d'enrobé et leur confection à < 135°C
- Propriété réjuvenante et régénérante du liant résiduel dans les agrégats d'enrobé.



Caractéristiques techniques

Conditionnement

IBC 900 kg et Fûts 185 kg.

Stockage

Greenseal AR est fluide à température ambiante. Il est conseillé de le stocker dans un local fermé en période hivernale. Il se re-fluidifie à partir de 5°C sans perdre ses propriétés intrinsèques originales.

Dans les récipients d'origine bien fermés 24 mois après fabrication ou jusqu'à date limite sur les récipients.

Dosage (% sur Bitume)

Fluxant : 1 à 3% (En substitution partielle ou totale du fluxant)

Dope d'adhésivité : 0.3 à 0.7%

Réjuvenant, régénérant : 0.5 à 1.25% (En fonction du % de fraïsat recyclés et des caractéristiques des liants)

Bitume mousse : 0.3 à 0.6%

les dosages sont indicatifs et non exhaustifs.

Informations techniques

Viscosité à 20°C : 60 mPa·s

Masse volumique à 20°C : 0.9275 g/cm³

Injection

Pompe à dope via bascule à bitume / canne à Bitume / Directement dans la cuve à Bitume (Avec brassage continu ou pompe)

Utilisateurs

Centrales d'enrobés fixes, mobiles, continues & discontinues-Usine à liant.

Certification

Greenseal AR est confectionné dans un site de production répondant aux normes ISO 9001 et l'établissement est certifié ISO 14001.

Reach

Les substances présentes dans le **Greenseal AR** sont enregistrées par les producteurs.

Risques et conseils de sécurité

Merci de tenir compte des fiches de données de sécurité correspondant aux produits utilisés.



ctw

Fiche technique

Établi le: 03.10.2016
Date de révision: 21.09.2021
Valable à partir de: 21.09.2021

Nom commercial: **Greenseal AR**

Page 3 de 3

FT-Nr.: F00000 - F00000

Remarques générales

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
