

USAGES – SPECIFICATIONS - INFORMATIONS

Greenseal AR

Ref.Catalogue : AR3037

USAGES

ADDITIF POUR LIANTS BITUMINEUX à USAGES POLYVALENTS :

Dope d'adhésivité et de cohésion

Dope réjuvenant et régénérant pour liants usagés des agrégats d'enrobé

SPECIFICATIONS

Caractéristiques	Méthodes	Unités	Valeurs types
viscosité à 25°C	EN 13072-2	m.Pa.s	60
poids spécifique à 15°C	DIN 51757	g/cm ³	0,9275
point d'éclair	EN-ISO 22719	°C	180
indice de saponification	ASTM D803-15	mg KOH/g	90
indice acide	ASTM D465	mg KOH/g	60
Indice iode	NF EN ISO 3961	gl ₂ /100g	110
acides gras et leurs esters		%	> 99

INFORMATIONS

GREENSEAL AR , anciennement Greenseal A en Greenseal R, élaboré par GREENWOLRD s.à.r.l. est commercialisé par s.à. MECAROUTE depuis septembre 2007.

Additionné aux bitumes ils s'applique comme :

- dope d'adhésivité vis à vis des agrégats minéraux
- pour la confection à $\geq 125^{\circ}\text{C}$ d'enrobés recyclés à partir de hautes concentrations > 60 % d'agrégats d'enrobé..

GREENSEAL AR est composé de distillats légers d'acides gras et de leurs esters. Ils se greffent sur les molécules de bitume , modifie leurs structures en augmentant leur polarité améliorant ainsi leur adhésion aux agrégats minéraux.

GREENSEAL AR réjouvène d'une part la rhéologie des bitumes résiduels des agrégats d'enrobé en d'autre part il les régénère au niveau de leurs polarité en se greffant sur leurs molécules.

GREENSEAL AR est exempt de matières et vapeurs dangereuses, toxiques et nocives contribuant à la salubrité et la protection du personnel routiers, de l'environnement et de la faune et flore.

GREENSEAL AR est confectionné selon la norme ISO 9001 dans un atelier certifié ISO 14001 et les substances présentes dans cette préparation sont enregistrées « REACH » par les producteurs.

CONDITIONNEMENTS : IBC = 900 kg et vrac par min.20 t.

PRODUCTEUR : **s.à.r.l. GREENWORLD** à **HEIDERSCHEIDERGRUND**((Gd.D.Lux)
« greenworld@internet.lu » tel. + 352.691.316.582

COMMERCIALISATION : **s.à. MECAROUTE** à **NANTERRE** (France)
« service.mat@mecaroute.fr » tel + 33.1.40.97.55.00