FICHE TECHNIQUE EASYREP POLYMÈRE

Enrobé à Froid Polymère EASYREP POLYMÈRE

Révision nº 5	Approuvée: 03/08/2016	Prochaine révision: 03/08/2023

Définition et généralités

Enrobé à froid, composé de liant bitumeux et de polymère.

Principales caractéristiques :	• Enrobé stockable et souple, grâce aux caractéristiques élastiques du liant.
	• Il s'agit d'un enrobé respectueux de l'environnement, car il n'est pas nécessaire de chauffer les matériaux pour leur fabrication, évitant ainsi les émissions de gaz et de fumées.
	• Manipulation facile et très maniable à température ambiante.
	• La formulation spécifique de l'émulsion modifiée permet :
	  ○ Une meilleure cohésion de l'enrobé.
	  ○ Une résistance accrue au vieillissement de l'enrobé.
	  ○ Moins de sensibilité thermique.
	  ○ Son élasticité lui permet de supporter des déformations qui ne serait pas supportables avec une l'utilisation d'émulsions conventionnelles.

Utilisation	Il offre plusieurs possibilités d'utilisations dont les principales sont : • Réparation de nids de poule. • Entretien des routes, des rues, des trottoirs, des allées de garages, etc. • Remplacement en tant que couche d'usure lors de la réparation de tranchées de service, etc. • Mise en place d'enrobés manuellement dans des espaces confinés où les machines d'enrobés à chaud ne peuvent pas accéder.
Présentation	• Seaux de de 25 Kg avec poche de propreté intérieure, vendu par palettes de 40 ou 48 unités. • Sacs de 20 kg, vendu par palette de 60 unités. • Big Bag anti-humidité de 1000kg • En vrac.

EASYREP

Données techniques

	Unités	Norme	Caractéristiques	
			Min.	Max.
Composition				
Granulats concassés	%	EN 13043	92,0	94,0
Emulsion	%	EN 13808	6,0	8,0
Granulométrie	mm	EN 12697 - 2	0	4/6
Teneur en Liant	%	EN 12697 - 1	6,0	8,0
Densité	Gr/cm^3	EN 12697 - 6	1,7	2,0
Résistance à la perte de particules	%	EN 12697 – 17	0,0	6,0

Mise en œuvre :

Préparation du support	• La surface doit être sèche, propre, exempt de corps étranger, de graisse, d'huile, de revêtements antérieurs, etc.) • Il est recommandé d'effectuer une découpe propre autour de la surface à réparer. • Éliminer les éléments friables, les éléments de mauvaises adhérences, etc.
Primaire	Il est recommandé d'appliquer une émulsion d'adhérence (CALCEL EMULSION), en particulier dans les applications où l'épaisseur est relativement faible (moins de 3 cm).
Mise en place du produit	Verser l'enrobé à froid directement sur la surface en remplissant jusqu' à 2 cm au-dessus de la chaussée.
Épaisseur maximale	La couche maximale qu'il est recommandé d'appliquer, une fois que le matériau est compacté, sera de 4 à 5 cm d'épaisseur environ.
Compacter	Compactez la zone uniformément avec un compacteur à rouleaux, plaque vibrante, dame manuelle, etc., jusqu'à ce que le niveau désiré soit atteint.
Séchage	Il est recommandé de saupoudrer la surface avec du sable ou du ciment pour éviter que le pneu n'adhère au produit. Le passage de la circulation favorise le compactage et la stabilité du produit.
Restrictions	Ne pas appliquer le produit lorsqu'il y a un risque imminent de pluie ou de gel.
Consommation	25 kg/m^2 et par 1,5 cm d'épaisseur.
Conditions de stockage et de stockage	• Protégez du gel, de l'exposition permanente au soleil et de l'humidité. • Le stockage dans ses seaux d'origine bien fermés et non détériorés est d'un an à partir de la date de fabrication. • Conserver entre +5ºC et +30ºC.

Durcissement	Le passage de la circulation favorise le compactage et la stabilité du produit.

Instructions de sécurité

Pour toute information concernant la sécurité dans l'utilisation, la manipulation, l'entreposage et l'élimination des déchets, les utilisateurs doivent consulter la fiche de sécurité contenant toutes les questions physiques, écologiques, toxicologiques et autres questions connexes.

Les renseignements contenus dans la présente documentation concernant le mode d'utilisation et d'application sont fondés sur les connaissances acquises par Sorigué, S.A., à condition que les produits aient été stockés et utilisés correctement. Le bon fonctionnement des produits dépendra de la qualité de l'application, des facteurs météorologiques et d'autres facteurs hors de portée de Sorigué, S.A. La garantie est limitée uniquement à la qualité du produit fourni. Sorigué, S.A. se réserve le droit de modifier les valeurs qui apparaissent dans cette fiche de données sans préavis.