

Enrobé à Froid de Haute Performance réactif à l'eau CALCEL H2O

Révision n° 2

Approuvée : 10/09/2021

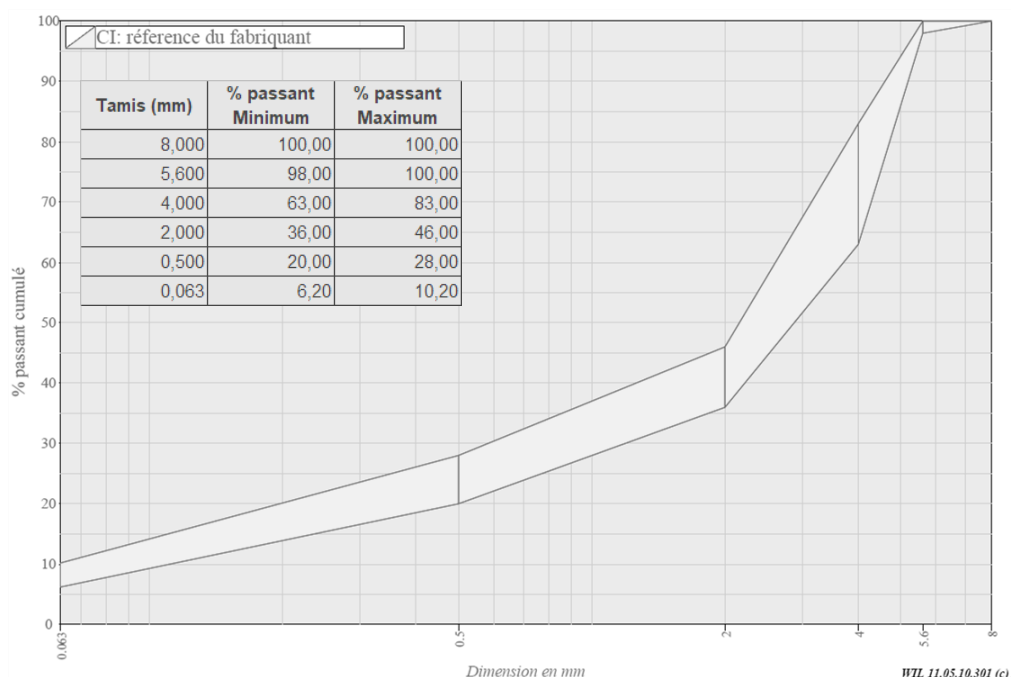
Prochain avis : 28/10/2024

Définition et généralités

Enrobé à froid de haute performance, sans solvant et réactif à l'eau pour la réparation définitive des routes.

Principales caractéristiques :	• L'enrobé CALCEL H2O assure la réouverture immédiate du trafic grâce à un durcissement rapide. • L'enrobé CALCEL H2O est certifié Norme CE 13108-1. • Convient au trafic T0 capable de résister à des charges élevées avec des propriétés mécaniques semblables à un enrobé à chaud. • Temps de durcissement < à 3h basée sur la norme NF EN 12274-4. • Résistance par Essai Marshall > à 5 KN selon la norme NF EN_12697-34. • Il peut être utilisé en toutes saisons et par tous les temps, même à des températures négatives. • Résistant au gel, aux abrasions et aux sels. • Recyclable, inodore, sans classification de danger pour l'utilisateur, CALCEL H2O est fait de matières premières renouvelables qui respectent l'environnement. • Il peut s'utiliser sur des surfaces béton. • Manipulation facile et très maniable à température ambiante. Longue conservation. • Application sans personnel spécialisé et sans interruption de la circulation. • Produit complémentaire au système CALCEL ROUTE pour la finition lors des scellements de fontes voirie • Teneur en bitume résiduel > 6%
Utilisation	• Il offre de nombreuses possibilités d'application, son principal étant : • Réparation des nids-de-poule sur tous types de voirie, même sur des voiries à fort trafic ou à charges lourdes (zone de manutention...). • Entretien des autoroutes, des routes, des rues, des allées de garages, etc. • Remplacement comme couche de roulement dans les espaces confinés où les machines pour l'épandage d'enrobés à chaud ne peuvent pas être accessibles. • Finition lors des scellements au système CALCEL ROUTE des fontes voiries (bouche à clé, tampons, grilles, trappes...).
Conditionnement	• Seaux de 25 Kg avec poche anti-humidité. • Big Bag de 500 ou 1000kg avec double poche.

Courbe granulométrique



Mise en oeuvre

Préparation du support	- Le support doit être sec, propre, exempt de graisses, d'huiles, de revêtements antérieurs, etc.). - La boxe ou la coupe de la surface (de sorte que le matériau est confiné) est recommandé. - Retirez tous les éléments friables et nettoyer la zone.
Mise en place du produit	- Verser directement l'enrobé, jusqu'à 2cm au-dessus de la chaussée. - Ajouter 0,5 l d'eau par 25 kg de CALCEL H2O sur toute la surface sans saturée avec une distribution homogène.
Compacter	Compactez la zone uniformément avec un compacteur à rouleaux, plaque vibrante, dame manuelle, etc., jusqu'à ce que le niveau désiré soit atteint.
Consommation	25 kg/m² et par 1 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.

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.