

Gamme végétale

# Recytal® Biocold

Enrobé végétal à froid 100 % recyclé



# Recytaal® Biocold

## Enrobé végétal 100 % recyclé pour l'entretien des chaussées

Recytaal® Biocold est un enrobé à froid à hautes performances environnementales, destiné à l'entretien des chaussées.

Il revalorise 100 % des agrégats d'enrobés recyclés, régénérés par une émulsion de liant végétal issu de la sylviculture. Il est fabriqué par malaxage selon une technique à froid classique.

Recytaal® Biocold est à la fois économe en énergie et peu émissif en gaz à effet de serre ; il préserve les ressources non renouvelables, valorise un coproduit végétal et apporte un meilleur confort de travail aux équipes de mise en œuvre.



## Développement durable Économie circulaire

Recytaal® Biocold est l'alternative aux enrobés à chaud qui participe le plus efficacement à la lutte contre le réchauffement climatique grâce à une empreinte carbone favorable.

L'analyse du cycle de vie du produit démontre, en effet, que l'utilisation de l'émulsion végétale (puits de carbone) absorbe plus de CO<sub>2</sub> qu'elle n'en libère.

Le recyclage à 100 % des chaussées, le bilan carbone du process et sa fabrication à froid font de Recytaal® Biocold l'outil indispensable de votre stratégie bas carbone.

Recytaal® Biocold est labellisé Produit biosourcé\*.



Éco



Recyclage



Bio



Durable



## DOMAINE D'EMPLOI

Recytaal® Biocold est destiné à l'entretien des chaussées supportant un trafic faible à moyen (jusqu'à T3+, 150 PL/j/sens).

Très souple, il s'adapte parfaitement aux chaussées présentant une déformabilité élevée (jusqu'à 150 1/100° mm de déflexion caractéristique).

Recytaal® Biocold est également un très bon produit pour le reprofilage.

En couche de roulement, comme traditionnellement pour les enrobés à froid, un revêtement superficiel (ECF ou enduit) pourra être recommandé, après période de mûrissement (en moyenne, 3 semaines après la mise en œuvre, suivant la saison).

## FORMULATION / PERFORMANCES

Recytaal® Biocold est composé de 100 % d'agrégats d'enrobés issus de la déconstruction de chaussées. Les matériaux sont caractérisés, homogénéisés et régénérés par une émulsion végétale.

Une étude de formulation en laboratoire est systématiquement réalisée.

Recytaal® Biocold est entièrement recyclable.

## FABRICATION ET MISE EN ŒUVRE

Recytaal® Biocold est fabriqué par simple malaxage à froid. Il est mis en œuvre à la niveleuse ou au finisseur.

Le compactage est essentiellement réalisé par des compacteurs à pneus puis terminé par lissage au cylindre.

## LES PLUS

- Technique souple et économique convenant parfaitement à l'entretien des chaussées à faible et moyen trafics
- Bilan carbone optimisé : 100 % recyclé, liant végétal, process à froid
- L'outil indispensable de votre stratégie bas carbone

\* Label N° 2/02/19/1.5 délivré par Karibati

[www.eiffageroute.com](http://www.eiffageroute.com)