

C'est un **ADDITIF PLASTOMÉRIQUE** en granulé à base de **POLYOLÉFINES** issues du recyclage, destiné à la fabrication des Bétons Bitumineux à Module Elevé (BBME) et des Bétons Bitumineux Anti-Orniérants (BBAO).

CARACTÉRISTIQUES /

Densité apparente	0.91 -0.96 g/cm ³
Taille des granulés	2 à 4 mm

Les polyoléfinés issues du recyclage peuvent entraîner une variation de couleur d'un lot de fabrication à l'autre.

Les **MÉTHODES USUELLES D'ANALYSES** (teneur en liant, courbe granulométrique, densités) sont utilisées pour le contrôle de la fabrication et de la mise en œuvre des enrobés modifiés avec le **RW Plast**.

CONSEILS D'UTILISATION LIÉS AU CYCLE DE FABRICATION /

INTRODUCTION DIRECTE du **RW Plast** dans le malaxeur des centrales d'enrobage continues ou discontinues.

INTRODUCTION en PARTIE SÈCHE DU MALAXAGE et AVANT LE BITUME, l'énergie induite par le broyage des granulats permet une dispersion homogène et rapide des granulés dans le mélange granulaire.

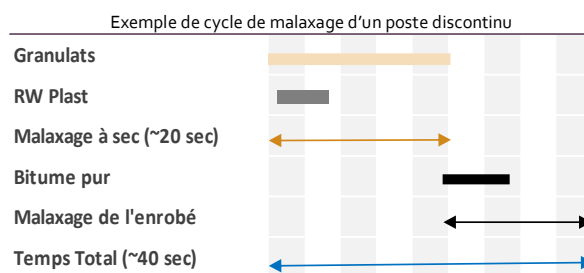
L'introduction du **RW Plast** est souvent réalisée au même point d'introduction que les fillers ou agrégats d'enrobés.

TEMPÉRATURE de FABRICATION des ENROBÉS : de 165°C à 185°C.

Pour **TOUS GRADES DE BITUME**

TEMPS de MALAXAGE : pas de modification du temps de malaxage total.

DOSAGE : entre 0.3 % et 0.8 % par tonne d'enrobés. Une étude dans notre laboratoire pourra être effectuée pour déterminer le dosage optimal.



TEMPÉRATURE recommandée de MISE EN APPLICATION des enrobés : plus de 160°C.

DOMAINES D'APPLICATION /

ENROBÉS CONCERNÉS : couches de liaison ou de roulement.

ZONES : autoroutes, routes urbaines, aéroports, parkings, aires de stationnement pour charges lourdes, péages, carrefours giratoires, aires industrielles, voies de bus.

CLIMAT : le **RW Plast** est adapté aux pays aux températures moyennes, élevées et très élevées : supérieures à 10°C pour les couches de roulement et supérieures à 0°C pour les couches de liaison.

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE /

CONDITIONNEMENT : emballage hermétique, conditionnement en big bag ou sac thermo-fusible prédosé.

STOCKAGE : dans des emballages hermétiquement fermés, dans un endroit ventilé à l'abri du soleil, de la chaleur et de l'humidité, entre 5 et 50°C, le **RW Plast** pourra être stocké pendant une période de 3 ans.