

présente :

ENROBE REACTIF A L'EAU

ISO 9001



Etat de surface initial



Primaire (sur béton)



Remplissage



Arrosage



Damage



Etat final

CARACTERISTIQUES

REPHALT est un enrobé bitumineux écologique, il ne contient aucun solvant volatil et est exclusivement constitué de matières premières renouvelables, non polluantes et non toxiques. Granulométries disponibles : 0/4 (10 à 20 mm) et 0/8 (20 à 50 mm)

DOMAINES D'APPLICATION

REPHALT est un enrobé bitumineux applicable à froid destiné aux travaux de **réparation durable** sur support enrobé, asphalte ou béton il est recommandé pour des épaisseurs de 10 à 50 mm, des épaisseurs plus importantes peuvent être traitées, il convient alors d'appliquer le produit en couches successives tout en adaptant le mode opératoire.

Du fait de sa grande maniabilité, le domaine d'emploi de REPHALT est extrêmement diversifié :

- nid de poule, dénivelé, flache
- reprise de tampons de voirie
- reprise après travaux : gaz, électricité, eau
- réfection de parking, aire de stockage,
- réalisation ou réparation de rampes d'accès
- quai ferroviaire
- finition après pose de panneaux de signalisation, mobilier urbain,...

PROPRIETES

Durabilité

REPHALT est durable grâce à un durcissement rapide et une excellente stabilité dimensionnelle. La réaction se fait sans perte de masse, ni de volume contrairement aux enrobés à froid en phase solvant ou en émulsion qui durcissent par évaporation et donc très lentement.

Remise en circulation immédiate

La technologie de REPHALT permet de rendre la zone traitée à la circulation dès la fin du compactage.

Résistance

La résistance est semblable à celle d'un enrobé appliqué à chaud (suivant essai Marshall).

Conditions atmosphériques pour la mise en œuvre

L'eau étant le phénomène déclenchant la réaction du produit, la mise en œuvre sur support mouillé est possible. REPHALT peut être appliqué à des températures inférieures à 0°C.

MISE EN ŒUVRE

- nettoyer le support
- verser REPHALT sur la surface à recouvrir
- égaliser au râteau ou à la truelle
- arroser la couche de REPHALT avec de l'eau jusqu'à saturation (environ 1 litre par seau)
- compacter la surface à l'aide d'une dame ou d'une plaque vibrante pour les grandes surfaces

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

REPHALT est conditionné en seau plastique de 25 kg à ouverture rapide (étanchés en usine).

CONSOMMATION

25 kg de REPHALT permettent le traitement d'une zone de environ 1m² sur 1cm de profondeur

CONSIGNES PARTICULIERES

- le produit est sensible à l'humidité, il est nécessaire de refermer soigneusement le seau après utilisation ; dans ces conditions de stockage le produit reste utilisable pendant 1 à 2 semaines.
- l'adhérence de REPHALT sur béton est excellente, l'utilisation d'un primaire d'accrochage peut toutefois être judicieuse dans certains cas pour renforcer l'adhésion.