



# Asphacal<sup>®</sup> TC

## La solution anti-collage sur couche d'accrochage

Code Européen : EINECS 215-137-3  
Rev : 02

Référence : ct/TC 01022011  
Date : 01 Juin 2011

Asphacal<sup>®</sup> TC est un produit de la gamme Asphacal<sup>®</sup> développée par Lhoist pour répondre aux exigences des travaux de génie civil. Asphacal<sup>®</sup> est une marque déposée de Lhoist Recherche et Développement.

### Caractéristiques avant dilution:

#### Concentration

600 g de MS par litre

Densité apparente 1,33 Mg/m<sup>3</sup>

Viscosité mini 200 cPs – maxi 400 cPs

#### Chimie de la matière sèche suivant NF EN 459-1

Teneur en (CaO+MgO) total ≥ 90%  
Teneur en MgO < 5%  
Teneur en CO<sub>2</sub> < 4 %  
Teneur en SO<sub>3</sub> < 2%

### Description du produit

Asphacal<sup>®</sup> TC est un réactif calcique en suspension qui élimine le collage du bitume d'accrochage sur les pneus et chenilles des engins de chantier.

La gamme Asphacal<sup>®</sup> comprend également des réactifs pulvérulents ou en suspension adaptés aux granulats et aux techniques d'enrobage.

### Propriétés

- Diminution de l'arrachement sous circulation du bitume d'accrochage
- Amélioration du collage entre couches d'enrobés

### Principaux domaines d'application

- Enduit de cure anti-collage sur la couche d'accrochage avant épandage des mélanges bitumineux.
- Agent anti-collage dans les bennes des camions et engins d'approvisionnement.

### Conditionnement

Asphacal<sup>®</sup> TC est livré en citerne vrac liquide par camion ou en conteneurs perdus de 1000 l.

### Stockage

Stocker en cuve horizontale ou verticale homogénéisée avant emploi.  
Stockage en conteneurs de 1000 l.  
Stocker hors gel. Température > -2°C.

### Mise en œuvre

Il est indispensable d'homogénéiser la suspension mère par moyen mécanique avant tout emploi. L'incorporation d'Asphacal<sup>®</sup> TC peut ensuite se faire avec ou sans dilution à l'eau par épandage à l'aide d'une saumureuse ou épandeuse sur chantier suivant le dosage retenu.

L'épandage d'Asphacal<sup>®</sup> TC est nécessairement réalisé après rupture de la couche d'accrochage.

Lhoist peut assurer, sous certaines conditions, la mise en œuvre complète d'Asphacal<sup>®</sup> TC sur chantier.

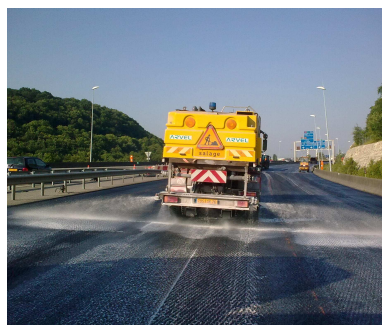
### Conformité aux normes

- NF EN 459-1 : Chaux de construction (Classe CL 90 S ML)

### Données de sécurité

Se conformer à la Fiche de Données de Sécurité de la chaux hydratée selon l'Annexe II du règlement REACH.

Usine de production: Flandersbach



Épandage d'Asphacal<sup>®</sup> TC



Conditionnement conteneurs d'Asphacal<sup>®</sup> TC