



## PROTECSOL®



### PRODUIT DE CURE SELON NF P 18370 - Référentiel de certification NF 085

Date d'actualisation : 9 novembre 2011

#### Propriétés

L'évaporation trop rapide des bétons et mortiers est un des facteurs conduisant à la fissuration et à une perte de résistance mécanique. PROTECSOL® par formation d'une membrane mince et durable, assure une parfaite hydratation du ciment, favorisant ainsi les caractéristiques mécaniques. PROTECSOL® améliore la tenue à l'abrasion et apporte un caractère anti-poussière aux bétons et mortiers.

#### Domaines d'application

- Bétons routiers,
- Tabliers de ponts, voussoirs,
- Protection des scellements à base de liant hydraulique (MASTAR®),
- Dallages, sols industriels,
- Pistes en béton,
- Bétons coulés par temps chauds.

#### Caractéristiques

Aspect : liquide.  
Couleur : jaune.  
Extrait sec : 40 à 44%  
Densité : 0,88.  
Point éclair : > 38,5 °C.

#### Mise en œuvre

PROTECSOL® s'applique par pulvérisation sur les bétons et mortiers fraîchement coulés, dès que la finition est achevée, après disparition de l'eau de ressuage (aspect mat du béton). Il peut s'appliquer en vertical ou en horizontal. De par son efficacité une seule couche est suffisante. L'application se fera de façon uniforme en évitant la formation de flaques. La mise en œuvre ultérieure de revêtement (étanchéité, enduits, mortiers..) se fera après élimination complète du film de PROTECSOL®, élimination effectuée par des moyens mécaniques (grenailage, sablage). Pour la mise en œuvre de peintures il sera nécessaire de procéder à un test de compatibilité systématique avant application sur PROTECSOL®.

#### Dosage

De 150 à 250 g / m<sup>2</sup> soit 3,5 à 5,9 m<sup>2</sup> / L.

#### Performances

Coefficient de protection selon NF P 18-371 :

6h : 99% > 90%

24h : 93% > 85%.

Dosage normalisé : 200 g / m<sup>2</sup>.

Essais réalisés par le LREP (Laboratoire Régional de l'Est Parisien).

#### Sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité.

#### Stockage

1 an en emballage fermé à l'abri des fortes chaleurs.

#### Conditionnement

Jerrycan de 30 litres.  
Fût de 215 litres