



PROTECDAL

PRODUIT DE CURE

Date d'actualisation : 17 mars 2010

Propriétés

L'évaporation trop rapide de l'eau des bétons et mortiers est un des facteurs conduisant à la fissuration et à une perte de résistance mécanique. PROTECDAL, par formation d'une membrane mince et durable, assure une parfaite hydratation du ciment, favorisant ainsi les caractéristiques mécaniques. PROTECDAL 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 hydrauliques (MASTAR[®]),
- Dallages, sols industriels,
- Pistes en béton,
- Bétons coulés par temps chauds.

Caractéristiques

Aspect : liquide.
Couleur : incolore.
Densité : 0,83.
Point éclair : > 39 °C.

Mise en œuvre

PROTECDAL s'applique par pulvérisation sur les bétons et mortiers frais, 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 PROTECDAL, 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 PROTECDAL.

Dosage

De 150 à 250 g / m², soit 3,3 à 5,5 m² / L.

Performances

Dosage : 250 g / m².
Coefficient de protection
6h : 94%
24h : 83%.
Essais réalisés en laboratoire

Sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité.

Stockage

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

Conditionnement

Container 1000 L
Jerrycan de 30 litres
Fût de 215 litres