



ADDIFOR[®] MICROSIL R.C

ADDITIF POUR BETONS ET MORTIERS EN MILIEUX AGRESSIFS

Date d'actualisation : 14 décembre 2009

Propriétés

Les milieux agressifs, vis à vis des bétons et mortiers, sont définis par deux types d'action : action mécanique par érosion et/ou action chimique.

ADDIFOR[®] MICROSIL R.C de par sa formulation à base de fumée de silice et d'adjuvants appropriés permet de remédier à ces deux types d'agression. L'apport de la fumée de silice conduit à des bétons de haute compacité d'où une amélioration de la résistance chimique. Les adjuvants contenus dans ADDIFOR[®] MICROSIL R.C permettent une réduction importante de l'eau, à ouvrabilité égale, donc une augmentation des résistances mécaniques du béton.

Domaines d'application

Environnements agressifs :

- Industries chimiques.
- Activités agricoles (ensilage, élevage).
- Stations d'épuration.
- Sels de déverglaçage.

Résistance à l'érosion :

- Dallages.
- Quais de déchargement.
- Déversoirs.

Bétons hautes performances (BHP).

Bétons prêts à l'emploi (BPE).

Bétons à la mer.

Caractéristiques

Aspect : poudre.

Couleur : gris.

Densité : 0,5

Mise en œuvre

Introduire la totalité du ou des sacs et malaxer à sec avec les autres constituants du béton. Rajouter l'eau et continuer le malaxage jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.

Dosage

Un kit de 27 kg par m³ de béton (pas d'introduction partielle) quel que soit le dosage en ciment.

Sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité.

Stockage

1 an en emballage d'origine, à l'abri de l'humidité.

Conditionnement

Kit de 27 kg