

# ADDIFOR<sup>®</sup> MICROSIL RC

## ADDITIF POUR BÉTONS ET MORTIERS EN MILIEUX AGRESSIFS

Additif pour béton



Mise à jour du 12/06/2023

### 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<sup>®</sup> MICROSIL RC, grâce à 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<sup>®</sup> MICROSIL RC 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 déverglacement.

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 m<sup>2</sup> de béton (pas d'introduction partielle) quelque soit le dosage en ciment.

---

## Sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité.

---

## Stockage

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

---

## Conditionnement

Kit de 27 kg

Les renseignements contenus dans ce document sont donnés à titre indicatif et correspondent à nos connaissances actuelles. Ils ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité en cas d'utilisation non conforme ou inadaptée de nos produits.

Etant donné les multiples possibilités d'emploi, nos recommandations ne dispensent pas les utilisateurs d'effectuer leurs propres essais. Notre laboratoire et le service technique vous fourniront les renseignements que vous désirez et se tiennent à votre entière disposition.

TAM Groupe Z.I. Avenue Albert Einstein.  
CS 90043 - 77555 Moissy Cramayel Cedex - France  
S.A.S. au capital de 883 332 € RCS Melun B  
SIRET 313 659 674 00029 - FR 76 313 659 674

Tél. : + 33 1 64 13 30 00 – [tamgroupe@tamgroupe.fr](mailto:tamgroupe@tamgroupe.fr) – [www.tamgroupe.fr](http://www.tamgroupe.fr)