

AIR BÉTON

AGENT BULLANT

Additif pour béton

Mise à jour du 08/06/2023

Propriétés

AIR BÉTON est un additif liquide, sans chlore, à fonction principale d'entraîneur d'air.

Son incorporation dans les bétons et mortiers entraîne la formation de bulles d'air microscopiques stables et réparties de façon homogène.

Le processus d'air occlus dans le béton passe de 2 % à 5 %, ce qui permet d'obtenir :

- Une amélioration de la résistance au gel des bétons durcis.
- Une augmentation de la plasticité.
- Une augmentation de l'homogénéité du béton.
- Une amélioration des parements.

La taille des bulles d'air formées, 15 à 400 microns, permet de compenser le manque de « fines » dans une certaine mesure.

Diminution du ressuage et de la ségrégation.

Domaines d'application

- Bétons devant résister au gel,
- Bétons routiers,
- Pistes d'aéroport,
- Bétons de haute montagne,
- Préfabrication,
- Mortiers et enduits,
- Bétons pompés,
- Bétons prêts à l'emploi.

Caractéristiques

Aspect	Liquide
Couleur	Incolore
Densité	1,01
Extrait sec	1,75 ± 0,25 %
pH	8,5 ± 1
Craint le gel	Réhomogénéisé après retour hors gel

Mise en œuvre

AIR BÉTON est miscible à l'eau et est compatible avec l'emploi des autres adjuvants de la gamme Technique Béton.

Il s'incorpore à l'eau de gâchage.

Remarque :

Il entraîne une diminution des résistances.

Dosage

Plage d'utilisation : 0,2 % à 1 % du poids du ciment.

Un dosage exact sera déterminé par des essais de convenance.

Sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité.

Stockage

1 an dans l'emballage d'origine à l'abri du gel et des fortes températures.

Conditionnement

Fût : 215 L

Jerrycan : 30 L

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 – www.tamgroupe.fr