

PENTAMIX AER 906

Additif moussant pour béton léger

Fiche Technique Avril 2024

PRÉSENTATION

Pentamix AER 906 est un agent moussant semi-synthétique, composé de substances d'origine végétale et de substances protéiques, additionnés d'additifs, pour la préparation de bétons légers et de mélanges cellulaires.

EMPLOI

Pentamix AER 906 grâce à sa formulation particulière, ajoutée aux composants du mélange, il évite le flottement des granulats légers et la ségrégation du mélange, améliorant son homogénéité et donc le résultat final. Dans les chapes allégées, il améliore la maniabilité, facilitant la phase finale de lissage.

Sa forte concentration en matière active permet la création de béton allégé avec du polystyrène ou d'autres granulats légers et la création de béton cellulaire d'une densité de 300 à 500 kg par mètre cube.

DONNÉES TECHNIQUES

	Données	Méthode
État:	Liquide	Visuel
Couleur:	Brun	Visuel
Poids spécifique à 15°:	1,01 +/- 0,01 Kg/lit	IST. 10.06
Concentration d'hydrogène (pH):	7 ± 0,5	IST. 10.05
Solubilité dans l'eau:	Total	

DOSAGE

Dans les mortiers et bétons. Le dosage du **Pentamix AER 906** est compris entre 0,02 et 0,1% du poids du ciment selon l'effet recherché.

Pour les mousses de béton cellulaire, il est nécessaire d'ajuster la quantité de solution à 3-5% de **Pentamix AER 906** afin d'obtenir une mousse d'une densité d'env. 50gr/dm³. Utiliser le **Pentamix AER 906** avec les machines habituelles de production de mousse (dans le cas d'aérateurs à cuve, diluer le **Pentamix AER 906** à raison de 1,5-2% sur le poids d'eau)

STOCKAGE ET VALIDITÉ

Pentamix AER 906 s'il est stocké dans un endroit sec, à l'abri du gel et des rayons directs du soleil, dans les emballages d'origine parfaitement fermés, il est valable 12 mois à compter de la date du document de transport. Il est également conseillé de fermer soigneusement les récipients après chaque prélèvement, pour éviter de contaminer le produit avec d'autres additifs et de l'eau non potable.

RECOMMANDATION

Avant de l'utiliser, nous vous recommandons de lire la fiche de données de sécurité correspondante.

EMBALLAGE

Bidons de 25 kg.
IBC (Intermediate bulk container) de 1100 kg.

Ce qui est indiqué dans cette fiche technique représente le mieux de nos connaissances et de nos expériences. De toute façon on conseille d'effectuer des essais techniques préventifs. En tout cas, PENTACHEM Srl n'assume aucune responsabilité pour des dégâts ou défauts causés par l'emploi de ses produits car les conditions d'emploi ne sont pas sous son contrôle. PENTACHEM Srl informe aussi que son service technique est à la disposition de la clientèle pour tout renseignement inhérent à l'emploi correct de ses produits.