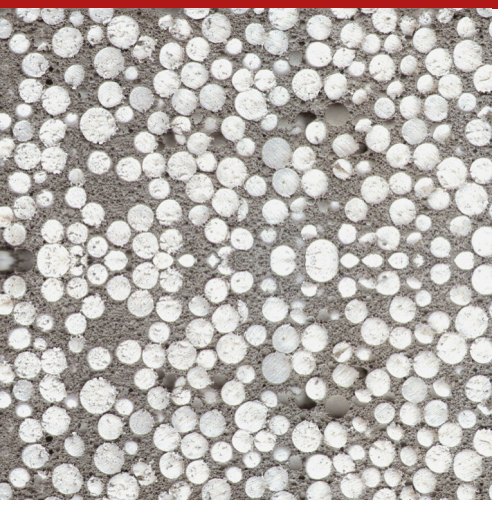
Fluid Air

Aérant en solution acqueuse pour bétons exposés à des cycles de gél-dégel



Aérant en solution pour confectionner les bétons exposés aux cycles gel-dégel et aux sels de dégivrage ou pour les conglomérats légers (béton en polystyrène, béton avec perlite, etc.) Il compense les carences partielles des parties fines dans le conglomérat, en améliorant l'apparence, la cohésion et l'aptitude au pompage. Il améliore la maniabilité, il réduit la ségrégation et le bleeding.

CODE DOUANIER: 3824 4000
COMPOSANTS: Monocomposant
ASPECT: Liquide
COULEURS DISPONIBLES: Brun
EMBALLAGES ET DIMENSIONS: Jerricane 5 kg - Jerricane 25 kg - Jerricane 10 kg

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Fluid Air est particulièrement adapté pour le confectionnement de mortiers, coulis et bétons avec des micro bulles d'air inclus (50-420 microns), pour la réalisation de performances élevées de durabilité lors de cycles de gel/dégel.

CHAMPS D'APPLICATION

Additif pour augmenter la durabilité lors de cycles de gel/dégel dans les conglomérats cimentés. Emballage de béton allégé en utilisant des agrégats légers: polystyrène, pierre ponce, perlite, vermiculite, etc.

MODE D'EMPLOI

Ajouter le produit directement dans la bétonnière, la bétonnière de portée ou dans le mélangeur, avec l'eau du mélange; mélanger jusqu'à obtenir un mélange homogène, sans grumeaux. La densité et la viscosité de Fluid Air sont conditionnées par la température ambiante: utiliser de préférence à des températures > 10 ° C. La dose à utiliser pour la résistance aux cycles de gel/dégel sera d'environ 0,05 % sur le poids de ciment. Pour le confectionnement de béton léger, au contraire, doser à 1 kg/m³. Dans le cas d'utilisation conjointe avec des additifs superfluidifiants, réduire la dose normale de Fluid Air.

MÉTHODES D'APPLICATION

Ajouter à d'autres composants

CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES

Conservabilité: 12 mois

Non inflammable

Produit et distribué par **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italie
Tél : +39 0376.604185 / 604365
Fax : +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

Mise à jour du **25-08-2020**
Conditions de vente et avis légaux disponibles sur
https://www.azichem.com/conditions-générales-de-vente
Nombre total de pages de ce document: 3

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ISO 4316
pH **9.2 ± 1**

ISO 758
Masse volumique **1.01 ± 0.02 kg/dm³**

EN 480-12
Contenu en alcalis **≤ 1 %**

EN 480-10
Contenu de chlorure **≤ 0.1 %**

EN 480-8
Résidu sec **8.3 ± 10 %**

CONSOMMATION

Le dosage pour emploi à des fins de résistance aux cycles gel/dégel équivaudra environ à 0,03% du poids du ciment (30 cc pour 100 kg de ciment). Par contre, pour le traitement de bétons légers, doser à 0,5 kg/m³.

STOCKAGE ET CONSERVATION

Craint le gel. Stocker le produit dans son emballage d'origine et dans un endroit frais, sec, à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. Une mauvaise conservation peut causer une perte des performances rhéologiques. Stocker le produit à une température ccmprise entre +10°C et +30°C.

GALERIE PHOTOGRAPHIQUE

CONTENUS ADDITIONNELS

Produit et distribué par **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italie
Tél : +39 0376.604185 / 604365
Fax : +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

Normes de référence
- Pour le produit: UNI 7103 - ASTM C 260
- Pour l'utilisation: UNI 9858Les informations générales, tout comme les indications et les conseils d'utilisation de ce produit, fournies dans cette fiche technique et éventuellement données même verbalement ou par écrit, correspondent à l'état actuel de nos connaissances scientifiques et pratiques.
Les données et les prestations éventuellement fournies sont le résultat de tests de laboratoires conduits en milieu contrôlé et, en tant que tels, peuvent subir des modifications en relation aux conditions réelles de mise en œuvre.

Azichem Srl décline toute responsabilité dérivant de prestations inadéquates liées à l'usage impropre du produit ou liée aux effets dérivants de facteurs ou d'éléments étrangers à la qualité de ce dernier, y compris la mauvaise conservation.
Qui souhaite utiliser le produit doit établir, avant l'utilisation, si celui-ci est plus ou moins conforme à l'utilisation prévu, en s'assumant toute responsabilité.

Les caractéristiques techniques et de fonctionnement contenues dans cette fiche technique sont mises à jour régulièrement. Pour une consultation en temps réel, se connecter au site : www.azichem.com. La date de révision est indiquée dans l'espace à côté. La présente édition annule et remplace toute autre précédente.

Nous rappelons que l'utilisateur doit lire la plus récente Fiche de sécurité de ce produit, contenant les données chimiques et physiques, les phrases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et son emballage de sécurité. Pour la consultation, visiter le site : www.azichem.com.
Il est interdit de disperser le produit et/ou l'emballage.