

## Fluid Col

Additif pour réaliser conglomerats rhéoplastiques, coulables, antiretrait



Additif polyvalent en poudre, à ajouter à un mélange approprié de liants et d'agrégats pour confectionner mortiers, coulis et bétons d'auto nivellement, rhéoplastiques, à retrait contrôlé ou modérément expansif, à haute résistance mécanique, chimique et résistant à l'eau.

**CODE DOUANIER:** 3824 4000

**COMPOSANTS:** Monocomposant

**ASPECT:** Poudre

**COULEURS DISPONIBLES:** Gris

**EMBALLAGES ET DIMENSIONS:** Sac 25 kg - Palette: 50 x (Sac 25 kg)

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

L'action physico-chimique de Fluid Col est une interaction de contributions positives et de changements: réduction drastique du rapport A/C, action anti-retrait, action et réaction superpouzzolante des fillers ultrafins (MICROSIL 90), qui transforme les hydroxydes de calcium, instables, solubles, facilement réactifs, en silicate de calcium hydrate, stable, insoluble, chimiquement et mécaniquement résistant.

### CHAMPS D'APPLICATION

Confectionnement de mortiers, coulis, bétons rhéofluides, à retrait contrôlé retrait ou modérément expansif, à haute performance mécanique, résistant à l'eau et de stabilité chimique, pour grosseurs structurelles, ancrage de machines de travail, joints de la route, etc.

### SUPPORTS AUTORISÉS

Béton - Asphalte

### MODE D'EMPLOI

Ajouter le produit dans la bétonnière, la bétonnière de portée ou dans le mélangeur, avec les autres composantes anhydres du mélange: ciment et granulats, éventuelles fibres en polypropylène et/ou en acier, etc. Le dosage à titre indicatif, selon le type de conglomerat à confectionner et ses objectifs, varie entre 12 et 15% sur le poids du ciment. Après un premier mélange, ajouter l'eau et bien mélanger, jusqu'à obtenir un mélange homogène et sans grumeaux. Le dosage du ciment ne doit pas être inférieur à 350 kg/m<sup>3</sup>. Fluid Col est parfaitement compatible avec l'addition de fibres en acier et/ou des fibres en polypropylène READYMESH, pour la préparation des conglomerats composites, renforcée par des fibres.

### MÉTHODES D'APPLICATION

Ajouter à d'autres composants - Coulure - Taloché - Pompe - Règle



## NETTOYAGE DES OUTILS

Eau

## CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES

- Conservabilité: 12 mois
- Non inflammable
- Pot-life: 50-60 min

## CONSOMMATION

Ajouter l'équivalent de 10 - 15 % de Fluid Col du poids du ciment présent dans le mélange.

## STOCKAGE ET CONSERVATION

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. Craint l'humidité.

## 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](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto: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**

## AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

Les 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'assurant 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](http://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](http://www.azichem.com).

Il est interdit de disperser le produit et/ou l'emballage.

