Fluid S

Additif superlubrifiant pour bétons, mortiers et coulis

Additif superlubrifiant, désaréant, en solution aqueuse, pour bétons, mortiers, coulis confectionnés avec ciment ou chaux etc. Particulièrement adapté pour les bétons ajoutés avec microsilicates, pour le confectionnement de bétons à imperméabilité intrinsèque très élevée.

CODE DOUANIER: 3824 4000
COMPOSANTS: Monocomposant
ASPECT: Liquide
COULEURS DISPONIBLES: Brun
EMBALLAGES ET DIMENSIONS: Jerricane 10 kg - Jerricane 25 kg - Petite citerne 1000 kg

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

FLUIDE S, ajouté à un bon mélange de liants hydrauliques, agrégats sélectionnés, MICROSIL 90 (microsilicates épaissis), et fibres auxiliaires Readymesh PM-180 (fibres en polypropylène multifilament), améliore les performances de résistance mécanique, imperméabilité et durabilité complexive du produit. Normes de référence pour le produit: UNI 8145 - ASTM C 494 B, D, G

CHAMPS D'APPLICATION

Confectionnement de bétons, mortiers, coulis (à base de ciment ou de chaux), à grande maniabilité (classe de consistance), rapport eau/ciment réduit, exempts de bleeding et ségrégation. Spécifique pour le confectionnement de béton à imperméabilité intrinsèque très élevée (béton étanche).

SUPPORTS AUTORISÉS

Béton - Mortiers de béton, à la chaux et mixtes

MODE D'EMPLOI

Fluid S doit être ajouté aux composants anhydres du conglomérat, conjointement avec l'eau du mélange; le dosage d'une utilisation normale est de l'ordre de 1 à 2% en poids, par rapport au poids des liants. Après l'addition du produit, effectuer un mélange adéquat pour obtenir un mélange homogène sans grumeaux. Fluid S remplit efficacement son action superlubrifiante dans les différentes conditions de mélange: bétonnière, bétonnière de portée, mélangeurs à axe vertical, etc. et avec des moyens de transport normaux: bétonnières, pompes à béton, pompes montés sur remorque, etc.. Tout excédent doit d'abord être vérifié avec des mélanges de test. Fluid S est considéré comme un additif neutre, autrement dit il ne nécessite pas la modification des temps de prise normaux et de durcissement du conglomérat dans lequel il est inséré.

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

MÉTHODES D'APPLICATION

Ajouter à d'autres composants

NETTOYAGE DES OUTILS

Eau

CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES

- Conservabilité: 12 mois
- Poids spécifique: 1.18 kg/dm³
- Non inflammable
- Sans solvants

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

a 20°C
Viscosité **17.5 cP**

CONSOMMATION

Ajouter de 0,7 à 2,0 kg de Fluid S par quintal de liant hydraulique 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.

GALERIE PHOTOGRAPHIQUE

CONTENUS ADDITIONNELS

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

Fluid S réduit de manière significative l'eau du mélange. Vérifier la jauge de pression de la bétonnière de portée lors du chargement du béton. Un excès d'eau peut nuire la consistance et les performances du béton.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'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.