



Famille
Admix

Typologie
Additifs liquides pour béton, mortiers, coulis et spritz-béton

Lignes produits
• Building
• Floor

Catégories fonctionnelles
• Amélioration des prestations mécaniques et/ou rhéologiques de mortiers, crépis et bétons de nouvelle fabrication

Composants
Monocomposant

Aspect
Liquide

ADX.0064

FLUID THERM

Additif polyvalent en solution aqueuse pour chapes thermoconductibles

Code des Douanes

3824 4000

Emballages

- Jerricane 10 kg
- Jerricane 25 kg

Application

- Ajouter à d'autres composants

Certifications et réglementation



EN 934-2

Additivi per calcestruzzo - Additivo riduttore ad alta efficacia/superfluidificante (T3.1/3.2)

Description du produit

Additif polyvalent en solution spécifique pour l'amélioration de la conductivité thermique des conglomerats cimentés, à travers des actions équilibrées de type superlubrifiant, désaérant, plastifiant. FLUID THERM est parfaitement compatible en combinaison avec des fibres en acier READYMESH MM-150 (habituellement dosées à 25 kg/m³) ou des fibres en polypropylène multifilament READYMESH PM-180 (habituellement dosées à 1 kg/m³).

Caractéristiques générales

Dans les systèmes de chauffage par panneaux radiants, la présence de haut contenus d'air dans le conglomerat bétonique constituant le banc de nivellement, peut causer de sérieux obstacles à la correcte diffusion de l'énergie thermique; d'autre part le conglomerat englobe l'air déjà dans la phase de mélange sous forme de microbulles, alors que l'eau de la pâte en excès et les mécanismes de ségrégation qui interviennent dans le cours du transport et du jet contribuent à inclure, dans le conglomerat, d'autres quantités d'air en forme de macrobulles. Dans le contexte en examen, les particulières actions irrespirables, superlubrifiées et anti-ségrégatives de FLUID THERM, se révèlent particulièrement précieuses permettant la confection de bétons légers et bétons à teneur réduite en air.

Dosage

Environ 2,5 litres de FLUID THERM par m³ de béton à traiter.

Champs d'application

Confectionnement de coulis et de bétons à consistance "terre humide", à rapport réduit eau/ciment, avec des caractéristiques distinctes de conductivité thermique, pour la réalisation de chapes dans les systèmes de plancher chauffant.

Caractéristiques fondamentales



Conservabilité:
12 mois



Non inflammable



Sans solvants



Couleurs disponibles
Brun



www.azichem.com

Mise à jour du: 24/07/2020
Conditions de vente et mentions légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer

Nettoyage instruments

- Eau

Supports autorisés

- Béton
- Chapes de support

Mode d'emploi

FLUID THERM doit être ajouté aux composants anhydres du conglomerat, conjointement avec l'eau du mélange; le dosage d'une utilisation normale est de 1% en poids, par rapport au poids des liants. Après l'ajout du produit, effectuer un mélange adéquat pour obtenir un mélange homogène sans grumeaux.

Pour augmenter encore la densité du conglomerat et en améliorer sa performance antifissure, il est recommandé l'ajout de fibres en polypropylène multifilament READYMESH PM-180 ou en acier READYMESH MM-150, sur la base des indications de dosage reportées sur la fiche de données.

FLUID THERM est considéré comme un additif neutre, autrement dit il ne nécessite pas la modification des temps de prise normaux et de durcissement du conglomerat dans lequel il est inséré.

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.



Mises en garde, Précautions, Ecologie

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. 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.

FLUID THERM réduit considérablement l'eau de mélange. Vérifier la consistance du conglomerat lors du mélange. Un excès d'eau peut nuire à la consistance et aux performances du conglomerat lui-même.



www.azichem.com

Mise à jour du: **24/07/2020**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Mise à jour du: **24/07/2020**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer