Fluid Spritz

Accélérant liquide inorganique pour conglomérats pulvérisés (béton projeté)

Solutions de réactifs minéraux (silicates de sodium) à utiliser pour accélérer la prise de béton pulvérisé et béton projeté, dans la consolidation de roches en extérieur et/ou en tunnel, dans la construction de revêtements autosustentateur et imperméabilisant de tunnels, canaux, voutes, bassins, oeuvres souterraines, etc., à utiliser avec des structures spécifiques pour mélanges hydratés (mélanges dans lesquels le silicate est brumisé sur la lance de sortie du béton projeté).

CODE DOUANIER: 3824 4000
COMPOSANTS: Monocomposant
ASPECT: Liquide
COULEURS DISPONIBLES: Blanc
EMBALLAGES ET DIMENSIONS: Citerne 1350 kg - Jerricane 25 kg

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Fluid Spritz est un accélérant à large diffusion, caractérisé par sa facilité d'utilisation, sa variabilité de dosage en fonction des besoins spécifiques du chantier: réduction du nombre de couches de revêtement à appliquer, réduction des temps de réalisation des reports, réduction des déchets de rebond, possibilité de fonctionner également en présence de températures extrêmes.

CHAMPS D'APPLICATION

Confectionnement de mortiers et coulis pulvérisés avec des équipements spécifiques (pompes pour shot-crete, jointoyeuses) pour les mélanges hydratés dans la consolidation de roches à l'extérieur et/ou en galerie, dans la construction de revêtements, également avec fonction portante, dans les galleries, sur poteaux, palans, diaphragmes, canaux, voûtes, bassins, etc. Dans l'imperméabilisation des travaux souterrains. Utilisable dans les plaques collaborantes pour la sécurité de bâtiments touchés par séisme.

SUPPORTS AUTORISÉS

Béton - Briques - Tuf - Maçonneries mixtes - Maçonneries en pierre - Parois rocheuses

MODE D'EMPLOI

Fluid Spritz doit d'abord être placé dans un réservoir de capacité convenable pour être ajouté directement à la buse de pulvérisation. Pour déterminer l'ajout de pourcentage le plus approprié de produit, il est toujours conseillé d'effectuer des tests préliminaires.

MÉTHODES D'APPLICATION

Ajouter à d'autres composants - Guniteuse

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

NETTOYAGE DES OUTILS

Eau

CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES

- Conservabilité: 12 mois
- Poids spécifique: 1.36 (±0.02) kg/dm³
- Non inflammable
- Sans solvants

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Point/intervalle d'ébullition **>100 °C**

Viscosité **170 (±70) mPa**

10' a 150°C
Résidu sec **42.5 ±1 %**

CONSOMMATION

Utiliser l'équivalent de 10 à 15% de Fluid Spritz du poids du ciment présent dans le mélange à projeter et en fonction des conditions d'application et du type de béton (gamme d'emploi: entre 35 et 70 kg par 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. Garder le produit à une température de stockage comprise entre +5°C et +35°C.

GALERIE PHOTOGRAPHIQUE

CONTENUS ADDITIONNELS

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

L'accélération dépend non seulement de la dose de Fluid Spritz, mais aussi de la dose de ciment et de la composition granulométrique des mélanges, des caractéristiques minéralogiques des supports et des agrégats, des conditions de température et d'humidité environnante, et ainsi de suite.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.