



FLR.0048

FLOOR 500

Mélange durcissant, renforcé en fibres, pour sols résistants "à la pâte"

Code des Douanes

3824 5090

Emballages

- Sac 25 kg
- Palette: 50 x (Sac 25 kg)

Application

- Taloche
- Spatule
- Règle

Famille
Floortech

Lignes produits
• Infratech
• Floor

Composants
Monocomposant

Typologie
Durcissants de surface pour sols

Catégories fonctionnelles
• **Constructions de dallages industriels en béton à hautes prestations**
• **Réalisation de bétons projetés de supports structurels**
• **Traitements corticaux et réparations de sols industriels en béton**

Aspect
Poudre

Description du produit

Mélange durcissant pour revêtir des surfaces en conglomérat cimenté, fabriqués à partir de granulats siliceux sélectionnés à teneur très élevée en SiO₂, liants hydrauliques à haute résistance, fillers réactifs et superpouzzolants, liants en polymère et agents spécifiques, renforcé en fibres avec des fibres résistantes aux alcalis. Idéal pour la construction de revêtements d'ajustement anti-usure, durables et tenaces, placés à la fois avec la méthode "frais sur frais" et le système définit classiquement "à la pâte".











Dosage

Environ 19 kg/m² de FLOOR 500 par centimètre d'épaisseur à réaliser (environ 1900 kg par m³).

Champs d'application

Construction, avec le seul ajout de l'eau, de revêtements d'ajustement anti-usure, durables et tenaces, placés à la fois avec la méthode "frais sur frais" et le système définit classiquement "à la pâte" (sols industriels, rampes à forme progressive, réparations localisées à au moins 1 cm d'épaisseur).

Caractéristiques fondamentales

 Conservabilité: 12 mois	 Diamètre maximum agrégat: 1.5 mm
 Epaisseur maximum conseillée: 3 cm	 Epaisseur minimum conseillée: 1 cm
 Mélanger avec de l'eau: 10-12 %	 Non inflammable
 Pot-life: 60 min	 Résistant aux rayons UV
 Température d'utilisation: +8 / +30 °C	 Couleurs disponibles Gris

Spécifications techniques

Masse volumique (UNI EN 1015-6): 2050 kg/m³

Nettoyage instruments

- Eau

Supports autorisés

- Béton
- Chapes de support

Préparation des supports

Dans le cas d'application sur support pré-existant, préparer le sous fond existant en l'assainissant contre les salissures, parties incohérentes, poussières, etc.

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Mise à jour du: **28/07/2020**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer

Mode d'emploi

Dans le cas d'applications "frais sur frais", FLOOR 500, idéalement hydraté et mélangé, devra être mis en place au sein de la gamme adhésive du conglomerat de support.

Dans les applications sur support pré-existant et durci (système à la pâte), il faut respecter les procédures suivantes:

- Construction du pont d'adhérence en appliquant un adhésif époxy approprié pour les reprises de jet SYNTECH RGS.
- Préparation du mélange durcissant par immission dans le mélangeur d'environ 2/3 de l'eau du mélange (le total de l'eau est de 10 à 12% en poids), ajouter graduellement FLOOR 500 et l'eau encore nécessaire, en mélangeant de manière adéquate jusqu'à obtenir un mélange homogène, sans grumeaux, à la consistance désirée.
- Mettre le mélange ainsi préparé, dans l'intervalle d'adhésivité du pont d'adhérence précédemment réalisé, puis l'étendre à la truelle ou une règle en aluminium. Les joints, si nécessaire, devront être préparés à l'avance.

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.



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.

Protéger les surfaces fraîches de la lumière directe du soleil, de la pluie et du vent, et prendre les procédures nécessaires de maturation humide prolongée.



www.azichem.com

Mise à jour du: **28/07/2020**
Conditions de vente et mentions
légalles 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: **28/07/2020**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer