

Rasowhite

Ciment de ragréage structural thixotropique, fibro-renforcé



Ciment de ragréage structural thixotropique, fibro-renforcé, ayant de parfaites caractéristiques d'adhésion, de résistance à la compréhension, à la flexion, à l'abrasion, etc. Idéal pour les interventions d'assainissement structurelle d'ouvrages et de manufacturés en béton dégradé. Applicable à la truelle et à la taloche.

CODE DOUANIER: 3824 5090

COMPOSANTS: Monocomposant

ASPECT: Poudre

COULEURS DISPONIBLES: Blanc

EMBALLAGES ET DIMENSIONS: Sac 25 kg

CERTIFICATIONS OBTENUES ET NORMES



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Ciment de ragréage rhéoplastique, thixotropique, structural, composite, à base de ciments spéciaux et d'agrégats siliceux sélectionnés, fibro-renforcé avec à un mélange équilibré de fibres en polypropylène READYMESH et de microfibres de métasilicate de sodium auquel on a ajouté des agents spécifiques avec une teneur élevée en micro-silicates. Une fois dur, il offre de grandes résultats en termes d'étanchéité intrinsèque, de résistance à l'érosion et à l'hydrolyse, de résistance mécanique à l'abrasion et à la cavitation, d'attitudes anti-carbonatatives, de stabilité chimique et physique, de résistance aux agents agressifs atmosphériques et aux eaux délavantes. Il est fibro-renforcé tridimensionnellement et possède un fort pouvoir adhésif et d'adhésion; il est stable en termes de dimension (retrait compensé).

CHAMPS D'APPLICATION

Restaurations et revêtements de protection d'ouvrages de construction civiles en béton (pilastres, maçonnerie, devants de balcons, etc.).

SUPPORTS AUTORISÉS

Crépis - Béton - Mortiers de béton, à la chaux et mixtes - Préfabriqués



PRÉPARATION DES SUPPORTS

Les surfaces d'application devront être nettoyées des souillures, des parties friables et incohérentes, des poussières, etc. et bien saturées à l'eau afin d'être en condition de "saturées à surface sèche".

MODE D'EMPLOI

"Verser environ les 2/3 de l'eau de gâchage à l'intérieur du mélangeur, ajouter Rasowhite puis le reste de l'eau; mélanger encore pour obtenir un gâchage homogène et sans grumeaux. L'eau de gâchage représente plus ou moins 20-22% du poids du sac. Une fois mélangé, attendre quelques minutes avant de procéder à l'application. L'addition de Bond HG à l'eau de gâchage, (env. 0,5 litres par sac de 25 kg) permet d'améliorer encore plus le pouvoir adhésif, d'adhérence, d'imperméabilité, de maniabilité, de capacité d'être déformé et modelé."


MÉTHODES D'APPLICATION

Truelle - Taloche - Spatule

NETTOYAGE DES OUTILS

Eau

CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES

-  Conservabilité: 12 mois
-  Epaisseur maximum conseillée: 8 mm
-  Non inflammable
-  Résistant aux rayons UV
-  Utiliser en portant des gants de protection
-  Diamètre maximum agrégat: 0.7 mm
-  Epaisseur minimum conseillée: 3 mm
-  Pot-life: 60 min
-  Température d'utilisation: +5 / +35 °C

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

UNI EN 1015-11

Résistance à compression > **25 N/mm²**

UNI EN 13295

Résistance à la carbonatation **0.5 mm**

pH > **12**

UNI EN 13687-1

Détermination de la compatibilité thermique **1.7 MPa**

UNI EN 1015-12

Lien d'adhérence **1.8 N/mm²**

UNI EN 1015-18

Absorption capillaire **0.49 kg•h^{0.5}/m²**

UNI EN 196/1

Résistance à la flexion > **6 N/mm²**

UNI EN 13036-4

Résistance au glissement **73 mm**

UNI EN 1015-17

Contenu de chlorure < **0.01 %**

EN 13501-1

Réaction au feu **A1**

UNI EN 1015-6

Masse volumique **1900 kg/m³**

CONSOMMATION

Environ 1,8 kg/m² de Rasowhite par millimètre d'épaisseur à réaliser.



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 - info@azichem.com

Mise à jour du **15-07-2022**
Conditions de vente et avis légaux disponibles sur
<https://www.azichem.com/conditions-generales-de-vente>
Nombre total de pages de ce document: 4

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

Ne pas appliquer en plein soleil ou en présence de forts vents. Soigner la protection et la maturation humide, prolongée, des surfaces réalisées. 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.

