



Famille  
Repar

Typologie  
Produits de lissage de béton structurels

Lignes produits  
• Building

Catégories fonctionnelles  
• Réparation et restauration des structures en béton avec des mortiers thixotropes  
• Plâtrage de maçonneries avec crépis et produits de lissage  
• Préfabrication

Composants  
Monocomposant

Aspect  
Poudre

REP.0254

**RASOGREY**

Ciment de ragréage structurel  
thixotropique, fibro-renforcé

### Code des Douanes

3824 5090

### Emballages

- Sac 25 kg

### Application

- Truelle  
- Taloché  
- Spatule

## Certifications et réglementation



EN 998-1

Mortiers pour crépis intérieurs et extérieurs - Mortier pour des buts généraux (GP)

## Description du produit

Ciment de ragréage structurel 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 taloché.

## Caractéristiques générales

Ciment de ragréage rhéoplastique, thixotropique, structurel, 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).

## Dosage

Environ 1,8 kg/m<sup>2</sup> de RASOGREY par millimètre d'épaisseur à réaliser.

## Champs d'application

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

## Caractéristiques fondamentales

 Conservabilité:  
12 mois

 Diamètre maximum agrégat:  
0.7 mm

 Epaisseur maximum conseillée:  
10 mm

 Epaisseur minimum conseillée:  
3 mm

 Mélanger avec de l'eau:  
15 %

 Non inflammable

 Pot-life:  
60 min

 Résistant aux rayons UV

 Température d'utilisation:  
+5 / +35 °C

 Utiliser en portant des gants de protection

 Couleurs disponibles  
Gris

IF YOU WANT TO SOLVE IT  
**azichem**

[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Mise à jour du: **18/09/2020**  
Conditions de vente et mentions  
légalés consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)

# Spécifications techniques

Absorption capillaire (UNI EN 1015-18):  $0.49 \text{ kg} \cdot \text{h}^{0.5} / \text{m}^2$

Contenu de chlorure (UNI EN 1015-17):  $< 0.01 \%$

Détermination de la compatibilité thermique (UNI EN 1.7 MPa 13687-1):

Lien d'adhérence (UNI EN 1015-12):  $1.8 \text{ N/mm}^2$

Masse volumique (UNI EN 1015-6):  $1761 \text{ g/l}$

pH:  $> 12$  \_

Réaction au feu (EN 13501-1): A1 \_

Résistance au glissement (UNI EN 13036-4):  $73 \text{ mm}$

Résistance à compression à 01 jour (UNI EN 12190):  $> 4 \text{ N/mm}^2$

Résistance à compression à 07 jours (UNI EN 12190):  $> 15 \text{ N/mm}^2$

Résistance à compression à 28 jours (UNI EN 12190):  $> 21 \text{ N/mm}^2$

Résistance à la carbonatation (UNI EN 13295):  $0.5 \text{ mm}$

Résistance à la flexion à 28 jours UNI EN 196/1:  $> 5 \text{ N/mm}^2$

## Nettoyage instruments

- Eau

## 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 RASOGREY puis le reste de l'eau; mélanger encore pour obtenir un gâchage homogène et sans grumeaux. L'eau de gâchage représente plus ou moins 15% 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."

## 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.



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Mise à jour du: **18/09/2020**  
Conditions de vente et mentions  
légalles consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)

## 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](http://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](http://www.azichem.com).

Il est interdit de disperser le produit et/ou l'emballage.

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

*RASOGREY produit/distribué par*



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



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Mise à jour du: **18/09/2020**  
Conditions de vente et mentions  
légales consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)