



Famille  
**Protech**

Typologie  
**Terres colorées et pigments**

Lignes produits  
• **Opus**  
• **Sanageb**  
• **Floor**

Catégories fonctionnelles  
• **Constructions de dallages industriels en béton à hautes prestations**  
• **Revêtement de protection (crépis de finition)**  
• **Vernissages de protection (peintures)**  
• **Réalisation de pavages en**

Composants  
**Monocomposant**

Aspect  
**Poudre**

PRT.0116

## **PROTECH OXICROM**

Oxydes de fer pour la pigmentation de béton, plâtres et peintures

### **Code des Douanes**

2821 1000

### **Emballages**

- Sac 25 kg

### **Application**

- Ajouter à d'autres composants

## **Description du produit**

PROTECH OXICROM est un composé en poudre, inorganique, qui se constitue principalement d'oxydes et oxy-hydroxydes de fer. Ajouté en quantités opportunes et distribué de façon homogène, il est idéal pour la pigmentation d'agglomérés en béton ou similaires, plâtres et peintures. Les oxydes PROTECH OXICROM sont disponibles en jaune, rouge, marron, vert, bleu et noir.

## **Caractéristiques générales**

Les oxydes de fer sont connus et utilisés depuis des temps très anciens pour la coloration de peintures. Les principaux minéraux de fer dont on tire des pigments sont bien sûr le fer et ses dérivés et composés. Les couleurs principales de ces pigments sont le gris foncé/noir pour les dérivés de l'oxyde de fer, et le rouge rouille classique pour les dérivés de l'oxyde de fer. D'autres composés plus complexes peuvent présenter des gradations de couleur comme jaunes, oranges, rouges et marrons.

## **Dosage**

Ajouter l'équivalent de 1 à 10% de PROTECH OXICROM du poids du liant présent dans le mélange en fonction des exigences de tonalités recherchées, plus ou moins fortes.

## **Champs d'application**

PROTECH OXICROM est idéal pour la coloration du béton pour la réalisation de sols architectoniques en gravier lavé, dans les sols industriels, dans le béton projeté, dans la pigmentation de carreaux en pierre à vue, et dans la formulation de colorants et peintures.

## **Caractéristiques fondamentales**

 Conservabilité:  
12 mois

 Consommation (% sur le poids du liant):  
3-10 %

 Température d'utilisation:  
+8 / +30 °C

 **Couleurs** disponibles  
Demander les couleurs disponibles

## **Nettoyage instruments**

• Eau

## **Supports autorisés**

• Crépis  
• Béton  
• Mortiers de béton, à la chaux et mixtes



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

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

## **Mode d'emploi**

L'utilisation des oxydes de fer PROTECH OXICROM est extrêmement simple : dans le cas de béton, mortiers, plâtres, stucs vénitiens, etc., le pigment devra être ajouté graduellement et uniformément dans le mélangeur, en prolongeant le mélange jusqu'à obtenir un mélange homogène et uniforme d'un point de vue chromatique. Le dosage indicatif, générale de 3-10% environ en poids par rapport au poids du ciment à pigmenter, varie en fonction de l'intensité de la coloration que l'on veut obtenir.

## 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.



## 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.

*PROTECH OXICROM produit/distribué par*



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



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

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