

Protech Oxicrom

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



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.

CODE DOUANIER: 2821 1000

COMPOSANTS: Monocomposant

ASPECT: Poudre

COULEURS DISPONIBLES: Demander les couleurs disponibles

EMBALLAGES ET DIMENSIONS: Sac 25 kg

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

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.

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.

SUPPORTS AUTORISÉS

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

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.

MÉTHODES D'APPLICATION

Ajouter à d'autres composants



NETTOYAGE DES OUTILS

Eau

CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES

 Conservabilité: 12 mois

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

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

CONSOMMATION

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.

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.

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 **04-03-2021**
Conditions de vente et avis légaux disponibles sur
<https://www.azichem.com/conditions-générales-de-vente>
Nombre total de pages de ce document: 3

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

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.

