



Famiglia
Protech

Tipologia
Terre colorate e pigmenti

Linee prodotti
• **Opus**
• **Sanageb**
• **Floor**

Categorie funzionali
• **Costruzione di pavimentazioni industriali in calcestruzzo ad alte prestazioni, fibrerinfornate**
• **Rivestimenti protettivi (intonachini)**
• **Tinteggiature protettive (pitture)**
• **Realizzazione di pavimentazioni in 'ghiaietto lavato'**

Componenti
Monocomponente

Aspetto
Polvere

PRT.0116

PROTECH OXICROM

Ossidi ferrosi per la pigmentazione di calcestruzzo, intonaci e pitture

Codice Doganale

2821 1000

Imballaggi

- Sacco da 25 kg

Applicazione

- Aggiungere ad altri componenti

Certificazioni e normative



Sanageb - Prodotti naturali per la Bioedilizia

Prodotto della linea Sanageb, la linea prodotti di Azichem Srl dedicata dal 1994 ai prodotti per la bioedilizia e il green building, il risanamento ecologico, l'isolamento termico ed il risparmio energetico.



Floor - Prodotti per pavimenti e massetti in calcestruzzo

Prodotto della linea Floor, la linea prodotti di Azichem Srl dedicata ai prodotti principali, complementari e accessori per la costruzione, il ripristino e/o la rivitalizzazione di pavimenti e massetti in calcestruzzo.

Descrizione del prodotto

PROTECH OXICROM è un composto in polvere, inorganico, costituito principalmente da ossidi o ossi-idrossidi di ferro. Aggiunto in opportune quantità e omogeneamente distribuito, è ideale per la pigmentazione di conglomerati cementizi o simili, intonaci e pitture. Gli ossidi PROTECH OXICROM sono fornibili nelle colorazioni giallo, rosso, marrone, verde, blu, tabacco e nero.

Informazioni aggiuntive

Gli ossidi ferrosi sono conosciuti e utilizzati fino da tempi antichissimi per la colorazione di pitture. I principali minerali ferrosi da cui si ricavano pigmenti sono ovviamente il ferro e suoi derivati e composti. I colori principali di questi pigmenti sono il grigio scuro/nero per i derivati dell'ossido ferroso, e il classico rosso ruggine per i derivati dell'ossido ferrico. Altri composti più complessi possono presentare gradazioni di colore quali gialli, blu, verdi e marroni.

Consumi

Aggiungere dall' 1 al 10% di PROTECH OXICROM sul peso del legante presente nell'impasto secondo le esigenze di tonalità ricercate, più o meno marcate.

Campi d'impiego

PROTECH OXICROM è ideale per la colorazione del calcestruzzo per la realizzazione di pavimentazioni architettoniche in ghiaietto lavato, nei pavimenti industriali, nello spritz beton, nella pigmentazione di marmette in sasso a vista, e nella formulazione di coloranti e vernici.

Colori disponibili

- Verde
- Nero
- Marrone
- Rosso
- Giallo
- Blu
- Tabacco

Caratteristiche fondamentali



Conservabilità:
12 mese



Consumi (% sul peso del legante):
3-10 %



Temperatura di applicazione:
+8 / +30 °C



www.azichem.com

Aggiornamento del: **12/03/2019**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Pulizia strumenti

- Acqua

Supporti consentiti

- Intonaci
- Calcestruzzo
- Malte cementizie, alla calce e miste

Modalità d'impiego

L'utilizzo degli ossidi ferrosi PROTECH OXICROM è estremamente semplice: nel caso di calcestruzzo, malte, intonaci, spatolati, ecc. il pigmento dovrà essere addizionato gradualmente ed uniformemente nel mescolatore, protraendo la miscelazione sino ad ottenere un impasto omogeneo e cromaticamente uniforme. Il dosaggio indicativo, solitamente di circa il 3-10% in peso rispetto al peso del cemento da pigmentare, è variabile in base all'intensità della colorazione che si vorrà ottenere.

Stoccaggio e Conservazione

Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole.



Avvertenze, Precauzioni, Ecologia

Dati tecnici e prestazioni eventualmente riportati nel presente documento sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente condizionato, come tali possono risultare sensibilmente modificati dalle condizioni operative e di messa in opera. Ne consegue la necessità di effettuare prove preliminari nelle effettive condizioni d'uso.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza del prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le fasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in tutta sicurezza. Si ricorda comunque di non disperdere il prodotto ed il suo imballaggio nell'ambiente.

PROTECH OXICROM è prodotto/distribuito da



www.azichem.com



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

Aggiornamento del: **12/03/2019**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer