



PRT.0116

## PROTECH OXICROM

Óxidos ferrosos para a pigmentação do betão, gesso e pinturas

### Cód. Alfandegário

2821 1000

### Embalagens

- Saco 25 kg

### Aplicação

- Adicionar a outros componentes.



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

Atualização em: **25/08/2020**

Condições de venda e advertências legais a consultar em [www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)

Página: 1/2

Família  
**Protech**

Linhas de produtos  
• **Building**  
• **Infratech**  
• **Opus**  
• **Sanageb**  
• **Floor**

Componentes  
**Monocomponente**

Tipologia  
**Terras coloridas e pigmentos**

Categorias funcionais  
• **Construção de pavimentações industriais em betão de alto desempenho**  
• **Revestimentos protetores (rebocos)**  
• **Pinturas protetoras (pinturas)**  
• **Construção de pisos de concreto com a técnica de**

Aspetto  
**Pó**

## Descrição do produto

PROTECH OXICROM é um composto em pó, inorgânico, constituído principalmente por óxidos ou oxo-hidróxidos de ferro. Adicionado em oportunas quantidades e homogeneamente distribuído, é ideal para a pigmentação de conglomerados de cimentos ou similares, gesso e pinturas. Os óxidos PROTECH OXICROM estão disponíveis em amarelo, vermelho, marrom, verde, azul e preto.

## Características gerais

Os óxidos ferrosos são conhecidos e utilizados desde tempos antiquíssimos pela coloração de pinturas. Os principais minerais ferrosos dos quais se obtém pigmentos são obviamente o ferro e seus derivados e compostos. As principais cores desses pigmentos são o cinzento escuro/preto para os derivados do óxido ferroso e o clássico vermelho ferrugem para os derivados de óxido férrico. Outros compostos mais complexos podem apresentar graduações de cor, tais como amarelos, alaranjados, vermelhos, marrons.

## Consumos

Adicionar de 1 a 10% de PROTECH OXICROM do peso do ligante presente na massa segundo as exigências de tonalidade buscada, mais ou menos marcadas.

## Campos de uso

PROTECH OXICROM é ideal pela coloração do betão para a realização de pavimentações arquitetónicas em cascalho lavado, nos pisos industriais, no spritz beton, na pigmentação de ladrilhos de pedra a vista, e na formulação de corantes e tintas.

## Características fundamentais

 Conservação:  
12 mês

 Consumos (% sobre o peso dos ligantes):  
3-10 %

 Temperatura de uso:  
+8 / +30 °C

 Cores disponíveis  
*Solicitar cores disponíveis*

## Limpeza instrumentos

• Água

## Suportes consentidos

• Rebocos  
• Betão  
• Argamassas cimentícias de cal e mistas

## Modalidade de emprego

A utilização dos óxidos ferrosos PROTECH OXICROM é extremamente simples: no caso de betão, argamassas, gessos, "spatolato", etc. o pigmento deverá ser adicionado gradualmente e uniformemente no misturador, prolongando a mistura até obter uma massa homogénea e cromaticamente uniforme. A dosagem indicativa, geralmente de cerca 3-10% em peso com relação ao peso do cimento a pigmentar, é variável com base na intensidade da coloração que se deseja obter.

## Armazenamento e Conservação

Armazenar o produto na sua embalagem original em ambiente fresco, seco e ao reparo do gelo e da luz do sol direta.



## Advertências, Precauções, Ecologia

As informações de carácter geral, bem como as indicações e as recomendações sobre a utilização deste produto referidas nesta ficha técnica e eventualmente prestadas verbalmente ou por escrito, correspondem ao estado actual do conhecimento científico e das melhores práticas.

Os dados técnicos e de desempenho apresentados podem ter sido obtidos em ensaios laboratoriais efectuados num ambiente controlado e, como tal, podem diferir em função das condições efectivas de funcionamento.

A Azichem Srl não assume qualquer tipo de responsabilidade decorrente de um desempenho inadequado com origem na utilização indevida do produto ou em defeitos resultantes de factores ou de elementos estranhos à sua qualidade, incluindo armazenamento inadequado. É da responsabilidade de quem tenciona utilizar o produto avaliar, previamente, a sua adequação à utilização prevista.

As características técnicas e de desempenho constantes desta ficha técnica são periodicamente actualizadas. Para uma consulta em tempo real, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). A data da revisão está mencionada no espaço ao lado. Esta edição anula e substitui as anteriores.

Recorda-se que o utilizador deve tomar conhecimento das propriedades físicas e químicas, dos efeitos toxicológicos e das advertências de perigo, bem como consultar outras informações relacionadas com o transporte, o manuseamento, a armazenagem e a eliminação em segurança, mencionadas na Ficha de Dados de Segurança mais recente. Para mais informações, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.

*PROTECH OXICROM produzido/distribuído por*



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Itália

[info@azichem.com](mailto:info@azichem.com) Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



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

Atualização em: **25/08/2020**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)