

## Protech Oxicrom

### Óxidos ferrosos para a pigmentação do betão, gesso e pinturas



Protech Oxicrom é um composto em pó, inorgânico, constituído principalmente por óxidos ou oxi-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.

**CÓDIGO ADUANEIRO:** 2821 1000

**COMPONENTES:** Monocomponente

**APARÊNCIA:** Pó

**CORES DISPONÍVEIS:** Solicitar cores disponíveis

**EMBALAGENS E DIMENSÕES:** Saco 25 kg

### CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

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.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

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.

### SUPORTES PERMITIDOS

Rebocos - Betão - Argamassas cimentícias de cal e mistas

### MODO DE USO

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.

### MÉTODOS DE APLICAÇÃO


Adicionar a outros componentes.





## LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Água

## CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

 Conservação: 12 mês

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

 Temperatura de uso: +8 / +30 °C

## CONSUMO

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.

## 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.

## GALERIA DE FOTOS



## CONTEÚDOS ADICIONAIS



Produzido e distribuído por **AZICHEM srl**  
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Itália  
Tel: +39 0376.604185 / 604365  
Fax: +39 0376 604398  
[www.azichem.com](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

Atualização de **04-03-2021**  
Condições de venda e avisos legais disponíveis em  
<https://www.azichem.com/condicoes-gerais-de-venda>  
**Total de páginas deste documento: 3**

## AVISOS E PRECAUÇÕES

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.

