

# CHRYSO® Revello Color

Produto Mineralizante para Proteção e Coloração de Betão

## DESCRIÇÃO

**CHRYSO® Revello Color** é uma solução pronta a usar de mineralização (não filme) colorida para consolidação, impermeabilização e homogeneização das superfícies minerais porosas de cimento.

**CHRYSO® Revello Color** penetra por capilaridade através da superfície, provocando uma reação química nos poros, a cristalização dos silicatos de cálcio.

Esta reação, chamada mineralização, torna o substrato menos permeável à água e mais resistentes a ataques externos (saís de descongelamento, produtos de manutenção produtos de limpeza, limpeza a alta pressão, geada, agressão atmosférica...).

## BENEFÍCIOS

**CHRYSO® Revello Color** aumenta a dureza da superfície, interrompendo o fenómeno de gaseificação e bloqueia o processo de carbonatação, reduzindo assim fortemente a eflorescência.

**CHRYSO® Revello Color** pode ser personalizado para combinar com a cor da superfície tratada, mantendo a sua aparência mineral.

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Tratamento de betões fabricados in situ
- Soleiras
- Muros de betão à vista
- Betões drenantes
- Blocos de revestimento
- Elementos de vedação (painéis, postes em desmoldagem imediata)

## INFORMAÇÕES INDICATIVAS

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Natureza         | Líquido                        |
| Cor              | De acordo com a carta de cores |
| Validade         | 12 meses                       |
| Densidade (20°C) | 1,025                          |
| pH (20°C)        | 11,50                          |

## MODO DE EMPREGO

- Preparação da superfície:

Os suportes devem estar limpos, são, sem gorduras e livres de partículas soltas. Não devem ter qualquer revestimento sintético ou de origem orgânica (tintas, resinas, repelentes de água ou outras formas de películas de revestimento). Se necessário, devem ser removidas com jactos de areia ou jactos de alta pressão

- Aplicação em obra:

Antes da aplicação proteger todas superfícies à qual o produto não se aplica (superfícies de vidro, molduras de portas, pintura, carpintaria, etc.).

**CHRYSO® Revello Color** é aplicado com rolo de pelo curto ou trincha ou pistola de pulverização HVLP para uso interior e exterior, em função da superfície, em 2 ou 3 demãos, deixando um intervalo de aproximadamente 15 minutos entre as aplicações.

**CHRYSO® Revello Color** pode ser aplicado com diferentes tonalidades e cores, sendo sempre recomendável a análise e estudo prévio, tanto da superfície como da cor final desejada

**O CHRYSO® Revello Color** pode ser aplicado a um substrato aparentemente seco.

**CHRYSO® Revello Color** é seco ao toque a partir de 30 minutos após a aplicação, dependendo das condições climáticas.

O processo completo de mineralização tem lugar gradualmente ao longo de várias semanas.

A limpeza dos equipamentos utilizados faz-se com água.

### Dosagem:

100 a 200 g/m<sup>2</sup>, dependendo da porosidade da superfície a tratar, utilizando um pulverizador específico para aplicação homogénea (por exemplo, AIRMIX HVLP ou Airless). Deve ter-se cuidado para evitar a sobredosagem.

## PRECAUÇÕES

- Agitar antes de usar.
- Proteger do gelo.
- Aplicar em tempo seco e sem vento, em superfícies com temperaturas entre + 5 °C e + 30 °C.

## CHRYSO® Revello Color

Produto Mineralizante para Proteção e Coloração de Betão

### SEGURANÇA

Antes de utilizar, consultar a ficha de dados de segurança.