

**CHRYSO®Deco Lav P**

Desativador de superfície

**DESCRIÇÃO**

**CHRYSO®Deco Lav P** é uma gama de 8 desactivantes de superfície “positivos” de base aquosa, não prejudiciais nem para o aplicador nem para o ambiente.

**CHRYSO®Deco Lav P** permite retardar a hidratação do cimento na superfície exposta do betão. Após a limpeza da superfície tratada, os agregados do betão são expostos.

mostrar os inertes na superfície. Não são utilizados solventes na formulação do **CHRYSO®Deco Lav P** o que facilita a sua utilização: Não sendo necessários proteger as superfícies circundantes, exceto fachadas pintadas e superfícies porosas. O equipamento de pulverização pode ser lavado com água.

**CAMPOS DE APLICAÇÃO**

- Vias públicas e passeios de calçada.
- Betão de inertes à vista.
- Mobiliário urbano.
- Barreiras sonoras de auto-estradas em betão desactivado.

**INFORMAÇÕES INDICATIVAS**

<b>Natureza</b>	Líquido
<b>Cor</b>	À medida, de acordo com a cor pedida
<b>Validade</b>	12 meses

**ENSAIOS DE CAMPO**

O quadro anexo mostra, para uma dada fórmula de betão, as variações possíveis ligadas à temperatura. Não pode servir de referência ao eleger o produto a utilizar, pois existem numerosos aspectos que devem ter-se em conta (tipo de cimento, dosificação em cimento, temperatura, etc).

**MODO DE EMPREGO**

Composição e aplicação em obra do betão. Para obter bons resultados, é importante ter uma boa homogeneidade no betão. O betão a desativar deve ser moldado e talochado e, se necessário, ligeiramente vibrado. Uma vibração excessiva pode expor os agregados mais finos, separando-os a mistura. O tipo de cimento e a dosagem têm um impacto no início presa do betão. A utilização de cimento com um rápido início de presa ou uma elevada dosagem de cimento na formulação do betão reduzirá a profundidade da exposição (ver testes). Tenha em atenção que o Filler afeta os aspeto final da superfície (aspeto “aberto” ou “fechado”). A utilização de fibras sintéticas monofilamentadas CHRYSO®Fibre, são aconselháveis para um aumento de coesão do betão a desativar e facilitar a aplicação em obra. A utilização do superplastificante CHRYSO®Fluid Optima 100 permitirá um melhor conforto de utilização para as superfícies importantes (proporciona um aspeto final homogéneo).

Recomenda-se que antes de iniciar a obra, a realização de alguns ensaios *in situ*: Pulverize CHRYSO®Deco Lav P nas superfícies próximas de betão (por exemplo, paredes pintadas, revestimentos, pedras, etc...) de modo a garantir que o produto não danifica as superfícies adjacentes.

**Dosagem:**

4 a 5m<sup>2</sup> por litro

**Implementação :**

Aguardar o desaparecimento da água (cerca de 30 minutos após a colocação do betão). Agitar o produto para garantir a sua homogeneidade e pulverizar uniformemente o produto com um bico de 0,79 mm de diâmetro a 2/4 bar.

No entanto, se a superfície for regada 2 ou 3 horas após a moldagem, o resultado será satisfatório.

Expor do agregado:

O betão deve ser lavado à pressão com água a uma pressão de 100 a 150 bar. O operador deve certificar-se de que mantém o bico a 20 a 40 cm de distância da superfície do betão. A pulverização deve fazer com um ângulo de 45° do betão a ser desativado.

A limpeza deve ser efetuada entre 4 a 24 horas após a aplicação. Se o produto for exposto a ventos fortes e ao sol e/ou no caso de betão com uma relação W/C baixa (por exemplo, barreiras de

**CHRYSO®Deco Lav P**

Desativador de superfície

Referências	Cor	Profundidade (mm)	Diametro (mm)
CHRYSO®Deco Lav P01	Rosa	Ácido	-
CHRYSO®Deco Lav P02	Verde	-1	3 a 5
CHRYSO®Deco Lav P03	Azul	-2	5 a 8
CHRYSO®Deco Lav P04	Laranja	-3	8 a 10
CHRYSO®Deco Lav P05	Salmão	-4	10 a 14
CHRYSO®Deco Lav P06	Amarelo	-5	14 a 18
CHRYSO®Deco Lav P07	Violeta	-6	18 a 25
CHRYSO®Deco Lav P08	Vermelho	-7	20 a 30

Ensaio em obra em condições reais serão necessários para definir exactamente a força de ataque.

colisão das auto-estradas), com temperaturas abaixo dos 35°C, esta operação de lavagem deve ser efetuada entre 4 a 12 horas. Acima de 35° C, o betão deve ser lavado entre 4 a 8 horas.

Escolha do produto:

A profundidade de exposição depende da dimensão do agregado, devendo ser inferior ou igual a 1/3 da maior dimensão do agregado. A escolha da referência adequada de CHRYSO®Deco Lav P a utilizar para um determinado resultado depende de muitos parâmetros (dosagem de cimento, tipo de cimento, relação água/cimento, condições de manuseamento e climáticas, ...).

A CHRYSO efetuou muitos testes para estabelecer qual a referência CHRYSO®Deco Lav P adequada. No entanto, alguns testes devem ser realizados no local, para afinar a dosagem ideal para o acabamento pretendido.

**PRECAUÇÕES**

- Se o produto congelar, volta a recuperar as suas propriedades. Após descongelar, uma agitação eficiente é necessária até o produto estar inteiramente homogéneo novamente. Não é perigoso

**SEGURANÇA**

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