

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 para o aplicador, nem para o ambiente.

CHRYSO® Deco Lav P permite retardar a hidratação do cimento na superfície não cofrada do betão. A limpeza final dos betões assim tratados permite

mostrar os inertes na superfície. A ausência de dissolventes no **CHRYSO® Deco Lav P** facilita muito a sua utilização: não é necessário proteger os extremos das superfícies a tratar, à excepção das fachadas pintadas e dos suportes porosos. A limpeza dos materiais de pulverização faz-se somente 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

Natureza	Líquido
Cor	À medida, de acordo com a cor pedida
Validade	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 eger 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 desactivar será aplicado em obra directamente e será nivelado com régua ou talocha ou se necessário, por vibração de curta duração. Uma vibração demasiado forte do betão produz risco de segregação provocando uma separação dos agregados do betão. O tipo e a dosificação do cimento influi sobre a rapidez da presa do betão. A utilização de um cimento de presa rápida ou a formulação de um betão mais rico em cimento, diminuem a profundidade de ataque (devem realizar-se ensaios prévios). A quantidade de finos que contém o betão influi sobre o aspecto estético final obtido (aspecto “aberto” ou aspecto “fechado”). O emprego de fibras sintéticas monofilamentares CHRYSO®Fibre é aconselhável com vista a aumentar a coesão do betão a desactivar e facilitar a aplicação em obra. É aconselhável, antes de começar a obra, fazer um ensaio de pulverização de CHRYSO®Deco Lav P sobre as superfícies próximas do betão fresco, revestimentos, pedras, etc, para verificar se depois as manchas se limpam sem dificuldade

Dosagem:

O consumo médio é de 1 litro para 6 ou 7 m².

Implementação :

Se aparecer subida de água no betão, esperar pelo seu desaparecimento (cerca de 30 minutos depois de aplicado).

Homogeneizar o produto antes do seu uso, por simples agitação. Se chover 2 ou 3 horas depois da aplicação o resultado final não será afectado. Aplicar o produto de modo uniforme com um sistema de pulverização (boquilha com abertura de 0.79 mm, pressão de 2/4 bares).

Após a colocação deve-se proteger de uma eventual lavagem como por exemplo a chuva.

Lavagem do betão: Depois de 5 a 24 horas, segundo as condições climáticas, o betão deverá ser lavado com água sob pressão de 100 a 150 bares, quando

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

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

utilizadas as forças de ataque *CHRYSO® Deco Lav P04, P05, P06 e P07*. Para outras forças de ataque, esta operação deverá ser efectuada entre 3 e 18 horas. O operador terá o cuidado de manter a boquilha entre 20 a 40 cm da superfície do betão. Ao pulverizar deve formar-se um ângulo de 45° com o betão a desactivar.

Em caso de forte exposição ao vento e ao sol, lavar a o fim de 2 horas, se a temperatura é inferior a 35° C, ou entre 4 a 8 horas se a temperatura é superior a 35° C.

Eleger a profundidade de ataque e o **CHRYSO®Deco Lav P** a utilizar: A profundidade de ataque elegida deve ser inferior o igual a 1/3 da dimensão dos inertes de tamanho máximo. **CHRYSO®Deco Lav P** é utilizado para obter a profundidade desejada a qual está em função de numerosos aspectos (dosificação do cimento, tipo de cimento, relação água/cimento, trabalhabilidade, condições climáticas, etc.). Numerosos ensaios realizados por CHRYSO® podem ajudar a eleger o CHRYSO®Deco Lav P adequado, mas um ensaio prévio "in situ" deverá sempre ser efectuado com vista há obtenção do resultado esperado.

PRECAUÇÕES

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

Não é perigoso

SEGURANÇA

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