

PIERI®VBA Lav

Desativador de superfície

DESCRIÇÃO

PIERI®VBA LAV é uma gama de 9 desativadores de superfície “positivos” de base aquosa, não prejudiciais nem para o aplicador, nem para o ambiente.

PIERI®VBA LAV permite retardar a hidratação do cimento na superfície exposta do betão. Após a limpeza da superfície tratada, os agregados do betão são expostos.

Não são utilizados solventes na formulação do **PIERI®VBA LAV** o que facilita a sua utilização. Não sendo necessário 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

Natureza	Líquido
Cor	À medida, de acordo com a cor pedida
Validade	12 meses

ENSAIOS DE CAMPO

O quadro anexa a 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 aspetos 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 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 da mistura. O tipo de cimento e a dosagem têm um impacto no início de 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 o 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®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 o **PIERI®VBA Lav** 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 5m² por litro

Implementação :**Antes e durante a pulverização:**

- Delimitar o local e proteger a zona envolvente.
- Uma vez que a superfície de betão tenha sido tratada, pulverizar uniformemente o desactivador utilizando equipamento adequado.

Lavagem:

- 4 a 24 horas após a aplicação (e dependendo das condições climáticas), efetuar um teste para validar a maturidade do suporte.
- Desativação do betão:
 - Lavar o betão a uma pressão de 100 a 150 bar.
 - Posição do bico: entre 20 e 40 cm da superfície
- Jato de água: ângulo de 45° em relação à superfície
- Proteger o betão

PRECAUÇÕES

A informação contida neste documento é baseada no nosso melhor conhecimento e resulta de testes extensivos e controlados. No entanto, não pode sob qualquer circunstância ser considerada como garantia, envolvendo culpabilidade no caso de má utilização. Ensaios devem ser feitos antes do produto ser utilizado para assegurar que os métodos e condições de uso do produto são satisfatórios. Os nossos especialistas estão sempre à disposição dos clientes caso necessitem de ajuda para a aplicação do produto em casos específicos. www.chryso.pt

CHRYSO Portugal, Rua do Cheinho, 120 4435-654 Baguim do Monte, Portugal Tél.:+351 22 537 91 71

PIERI®VBA Lav

Desativador de superfície

Referências	Cor	Profundidade (mm)
Pieri®VBA Lav 100	Lilas	Micro-desativante
Pieri®VBA Lav 01	Rose	Entre 0,5 a 3
Pieri®VBA Lav 02	Vert	Entre 1 a 5
Pieri®VBA Lav 03	Bleu	Entre 3 a 8
Pieri®VBA Lav 04	Orange	Entre 5 a 12
Pieri®VBA Lav 05	Pêche	Entre 8 a 14
Pieri®VBA Lav 06	Jaune	Entre 12 a 18
Pieri®VBA Lav 07	Violet	Entre 14 a 15
Pieri®VBA Lav 08	Rouge	>18

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

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

SEGURANÇA

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