

## Prerit Solution

### Retardante de presa superficial para pavimentações em betão lavado



Retardante de presa em solução aquosa a aplicar, mediante bomba airless a baixa pressão, nas superfícies de betão fresco, para permitir a remoção, mediante hidrolavagem, de um estrato cortical de poucos milímetros e então expor os inertes que constituem o conglomerado cimentício. Específico para a realização de pisos com valor paisagístico/ambiental com a técnica do "cascalho lavado".

**CÓDIGO ADUANEIRO:** 3824 4000

**COMPONENTES:** Monocomponente

**APARÊNCIA:** Líquido

**CORES DISPONÍVEIS:** Luz azul

**EMBALAGENS E DIMENSÕES:** Galão 10 kg - Galão 25 kg - Galão 5 kg

### CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

Desativante de pega superficial, em solução aquosa, a diluir; a base de polissacarídeos, catalisantes específicos e agentes antiespuma, permite inibir a reação de hidratação do cimento e reduzir a velocidade de pega apenas para um estrato superficial de poucos milímetros, não alterando de qualquer modo as características de desempenho da pavimentação de betão.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Execução de pavimentos de betão de alto valor estético com a técnica de "cascalho lavado" (extradorso com agregados "aparentes").

### SUPORTES PERMITIDOS

Betão - Betonilhas de substrato

### MODO DE USO

Aplicar e espalhar com desempenadeira, nas modalidades habituais, um betão preparado com base nas exigências de projeto e nas prescrições de norma. PRERIT deve ser utilizado puro (sem diluição). Com o betão ainda na condição "fresca", aplicar mediante nebulização o retardante de presa, na quantidade determinada nos ensaios preliminares, em função da profundidade de "lavagem" desejada. Geralmente, para uma profundidade de inibição até 2-3 mm, a dosagem do produto é cerca de 100-150 g/m<sup>2</sup>. Indicativamente, após um tempo variando entre 2 e 24 horas, remova a pasta de cimento superficial atrasada, com lavagem sob pressão que pode variar de 120 a 200 bar, exibindo o cascalho da superfície. Os tempos e pressões de lavagem dependem das condições climáticas em que o trabalho está sendo realizado, do projeto da mistura do concreto e de outras variáveis. Faça testes preliminares para calibrar melhor esses parâmetros importantes.



## MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Nebulização airless a baixa pressão


## LIMPEZA DE FERRAMENTAS


Água

## CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS


 Conservação: 6 meses

 Peso específico: 1.03 kg/dm<sup>3</sup>

 Sem solventes

 Não inflamável

 Resistentes aos raios UV

 Temperatura de uso: +5 / +35 °C

## CONSUMO

De 0,10 a 0,15 kg de Predit Solution para cada metro quadrado de superfície a ser desativada.

## ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

Proteção de congelamento Armazenar o produto na sua embalagem original em ambiente fresco, seco e ao reparo do gelo e da luz do sol direta. Um armazenamento inadequado do produto pode resultar na perda do rendimento reológico

## GALERIA DE FOTOS



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 **30-03-2021**  
Condições de venda e avisos legais disponíveis em  
<https://www.azichem.com/condicoes-gerais-de-venda>  
**Total de páginas deste documento: 3**

## CONTEÚDOS ADICIONAIS



## AVISOS E PRECAUÇÕES

O efeito estético é sensivelmente influenciado pela profundidade de remoção do estrato cortical de betão. Para obter resultados a seu gosto, aconselha-se efetuar ensaios preliminares com os materiais e nas condições de emprego que caracterizam o trabalho. Os tempos de retardo e a espessura da lavagem dependem de facto de diversos fatores, tais como o tipo de cimento, a quantidade de cimento, a distância entre a central de betonagem e o canteiro de descarga, a relação água/cimento, a temperatura do betão fresco, a temperatura ambiente, a ventilação, etc.

Efetuar a fase de hidrolavagem dentro de 24 h a partir do dia de execução da pavimentação; uma espera excessiva pode comprometer a eficácia da inibição e portanto não permitir que se consiga o efeito "cascalho lavado". 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.

