

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/m². 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/dm³

 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 - 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. 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. É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.

