



Família
Floortech

Tipologia
Desativantes de presa para suportes cimentícios

Linhas de produtos
• Building
• Sanageb
• Floor

Categorias funcionais
• Tratamentos corticais e reparos de pavimentações industriais em betão
• Construção de pisos de concreto com a técnica de

Componentes
Monocomponente

Aspetto
Líquido

FLR.0236

PRERIT SOLUTION

Retardante de presa superficial
para pavimentações em betão
lavado

 **Cód. Alfandegário**

3824 4000

 **Embalagens**

- Galão 10 kg
- Galão 25 kg
- Galão 5 kg

 **Aplicação**

- Nebulização airless a baixa pressão

Descrição do produto

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".

Características gerais

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.


Consumos


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


Campos de uso

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


Características fundamentais


 Conservação:
6 meses


 Não inflamável

 Peso específico:
1.03 kg/dm³

 Resistentes aos raios UV

 Sem solventes

 Temperatura de uso:
+5 / +35 °C

 Cores disponíveis
Luz azul

Limpeza instrumentos

- Água

Suportes consentidos

- Betão
- Betonilhas de substrato

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 **azichem**

www.azichem.com

Atualização em: **30/03/2021**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

Modalidade de emprego

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.

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



Advertências, Precauções, **Ecologia**

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.

O efeito estético é sensivelmente influenciado pela profundidade de remoção do estrato cortical de betão. Para obter resultados a seu gosto, aconselha-se efectuar 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 factores, 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".

PRERIT SOLUTION produzido/distribuído por



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Itália
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Atualização em: **30/03/2021**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer