



# PAVILAND® MINERALIZADOR AF

Mineralizador-Endurecedor de lítio de elevada eficácia para pavimentos, betões, marmorite e cerâmicas cimentícias.

## DESCRIÇÃO

Mineralizador-endurecedor de lítio de elevada eficiência para aumentar a resistência e conseguir acabamentos polidos sobre suportes cimentícios em pavimentos interiores e exteriores.

## COMPOSIÇÃO

Produto líquido à base de silicatos de lítio e aditivos.

## CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Facilidade de aplicação, tanto manual ou por aspersão.
- Penetração excelente e melhor eficácia que os silicatos de sódio ou potássio tradicionais.
- Evita a formação de pó.
- Resistência às manchas.
- Aumenta a durabilidade das superfícies novas e usadas.
- Reduz as manchas de pneus e aumenta os tempos entre enceramento.
- Melhora a resistência à abrasão.
- Realça as cores e elimina a necessidade de ceras e polimentos líquidos.
- Acabamento de longa duração e alta resistência mecânica depois da sua aplicação sobre betão polido.
- Cura rápida. Colocação em serviço imediatamente após a aplicação.
- Não amarelece.

## SUPORTES

- Betões novos e velhos com resistência adequada.
- Betões e pavimentos polidos.
- Betões coloridos e impressos.
- Cerâmicas de betão e marmorite.
- O suporte deverá estar saudável, limpo e isento de pó, rejantes superficiais, partículas soltas ou qualquer outro material que impeça uma boa aderência.
- A aplicação pode começar assim que as superfícies preparadas estejam secas e livres de água.
- Não aplicar em superfícies geladas ou com água estagnada.
- O betão com manchas de ácido deve ser completamente neutralizado e lavado antes da aplicação.
- O suporte deverá ser absorvente.
- Confirmar a absorção da superfície com um ligeiro borrafo de água.
- As superfícies a tratar devem ser humedecidas uniformemente.

## MODO DE EMPREGO

### Betão fresco, não curado e terminado com talocha metálica.

- Cortar as juntas de retração depois da preparação final da superfície e limpar o betão de qualquer resíduo ou sujidade.
- Com um pulverizador de baixa pressão com abertura ajustável, aplicar uma camada de **Paviland Mineralizador AF** que cubra a superfície, mas sem produzir encharcamentos. As superfícies molhadas devem permanecer húmidas 5-10 minutos desde a aplicação inicial. Espalhar uniformemente o produto numa camada fina utilizando um pano almofadado. O pano deve ser humedecido previamente com o Paviland Mineralizador AF. Tratar as zonas porosas que secam em menos de 5-10 minutos com outra camada adicional.
- Remover e eliminar todos os resíduos que não tenham penetrado passados 15 min, utilizando uma

# PAVIMENTOS

## PAVILAND® MINERALIZADOR AF

espátula ou lavadora automática. Se não retirar o excesso de material pode provocar o surgimento de um resíduo de pó seco devido à aplicação incorreta do produto.

- Deixar que a superfície tratada seque totalmente, normalmente de 30 min a 1 hora. Depois eliminar qualquer resíduo de pó seco da superfície com uma escova de pelos duros, uma varredora elétrica ou uma lavadora automática. Aplicar imediatamente PAVILAND RESINA DC2 ou AC2 ou iniciar o procedimento específico de cura.
- Uma vez seco, pode polir para obter um acabamento de grande brilho com uma polidora de alta velocidade utilizando panos almofadados adequados.
- Se desejar um brilho ou proteção adicional, aplicar o PAVILAND MINERALIZADOR SA.

### Betão curado, aplicado com talocha metálica.

- Elimine toda a sujidade, resíduos ou compostos de cura. Deixe que a superfície limpa seque.
- Verificar a capacidade de absorção superficial com um borrifo de água leve. Certifique-se que a superfície preparada está humedecida uniformemente. Se o tempo for quente e seco, humedecça previamente o betão com água fresca. Deixe que a água estagnada se evapore.
- Com um pulverizador de baixa pressão com abertura ajustável, aplicar uma camada de Paviland Mineralizador AF que cubra a superfície, mas sem produzir encharcamentos. As superfícies molhadas devem permanecer húmidas 5-10 minutos desde a aplicação inicial. Espalhar uniformemente o produto numa camada fina utilizando um pano almofadado. O pano deve ser humedecido previamente com o Paviland Mineralizador AF. Tratar as zonas porosas que secam em menos de 5-10 minutos com outra camada adicional.
- Recolher e eliminar todos os resíduos que não tenham penetrado passados 15 min, utilizando uma espátula ou lavadora automática. Se não retirar o excesso de material pode provocar o surgimento de um resíduo de pó seco devido à aplicação incorreta do produto.
- Deixar que a superfície tratada seque totalmente, normalmente de 30 min a 1 hora. Depois eliminar qualquer resíduo de pó seco da superfície com uma escova de pelos duros, uma varredora elétrica ou uma lavadora automática.
- Uma vez seco, pode polir para obter um acabamento de grande brilho com uma polidora de alta velocidade utilizando panos almofadados adequados.
- Se desejar um brilho ou proteção adicional, aplicar o PAVILAND MINERALIZADOR SA.

### Betão curado e polido.

- Seguir os passos descritos para "Betão curado, aplicado com talocha metálica" tantas camadas e processos de lixamento como as que sejam necessários até conseguir o acabamento desejado.
- Para conseguir o acabamento desejado, utilize progressivamente discos de diamante mais finos e continuando o lixamento de 300 a 800 grão.
- Retirar todo o pó de lixamento e os restos de material solto.
- Para um maior brilho imediato, faça o polimento da superfície de betão seco em ambas as direções utilizando uma lixadora equipada com panos almofadados adequados. Trata-se de uma operação de polimento a seco.
- A superfície de betão está pronta a utilizar quando secar. A resistência à água e a máxima dureza será conseguida após 7 dias. O brilho da superfície aumentará com o tempo e com a manutenção.

- Não aplicar a temperaturas abaixo de 5° C ou acima de 30° C.
- Não aplicar com risco de gelo, ventos fortes ou sol direto.
- Pode aplicar-se em exterior sempre que o material sobre o qual vá ser colocado seja apto para exteriores.

Embalagens de 25 kg.

Armazenamento até 1 ano na sua embalagem original fechada, ao abrigo das intempéries e da humidade.

## PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

## APRESENTAÇÃO

# PAVIMENTOS

## PAVILAND® MINERALIZADOR AF

### DADOS TÉCNICOS

(Resultados estatísticos obtidos em condições padrão).

|                                                |                         |
|------------------------------------------------|-------------------------|
| Aspeto                                         | Líquido leitoso         |
| Densidade                                      | 1,1 g/cm <sup>3</sup>   |
| pH                                             | 11-13                   |
| Rendimento primeira camada                     | 7-15 m <sup>2</sup> /L  |
| Rendimento segunda camada (se for necessário)  | 15-25 m <sup>2</sup> /L |
| Rendimento terceira camada (se for necessário) | 25-45 m <sup>2</sup> /L |

(\*): Os tempos referem-se a uma temperatura de 23°C e 55 % de humidade relativa. Estes são mais curtos a temperaturas mais elevadas e mais longos a temperaturas mais baixas.

### NOTA

As instruções de forma de utilização fazem-se de acordo com os nossos ensaios e conhecimentos e não pressupõem o compromisso do GRUPO PUMA, nem isentam o consumidor do exame e verificação dos produtos para a sua correta utilização. As reclamações devem ser acompanhadas da embalagem original, para permitir a adequada verificação.

O GRUPO PUMA não se responsabiliza, em caso algum, pela aplicação dos seus produtos ou soluções de construção por parte da empresa aplicadora ou demais partes intervenientes na aplicação e/ou execução da obra em questão, limitando-se a responsabilidade do GRUPO PUMA exclusivamente aos possíveis danos atribuíveis, direta e exclusivamente, aos produtos fornecidos, individuais ou integrados em sistemas, devido a falhas no fabrico dos mesmos.

Em qualquer caso, o redator do projeto de obra, a direção técnica ou responsável pela obra, ou subsidiariamente a empresa aplicadora ou demais sujeitos intervenientes na aplicação e/ou execução da obra em questão, devem certificar-se quanto à idoneidade dos produtos atendendo às características dos mesmos, bem como as condições, suporte e possíveis patologias da obra em questão.

Os valores dos produtos ou soluções de construção do GRUPO PUMA que, em cada caso, sejam determinados na norma UNE ou qualquer outra que seja aplicável em cada caso se refiram exclusivamente às condições expressamente estipuladas em dita normativa e que são referidos, como outros, a determinadas características do suporte, condições de humidade e temperatura, etc. sem que sejam exigíveis a ensaios obtidos em condições diferentes, tudo isso de acordo com o expressamente estabelecido na normativa de referência.