

PAVILAND MINERALIZADOR SA

Mineralizador selador e abrillantador de lítio em húmido para pavimentos, betão, marmorite e cerâmicas cimentícias.

DESCRIÇÃO

Mineralizador selador e abrillantador para aumentar a dureza superficial e durabilidade dos acabamentos polidos sobre suportes cimentícios em pavimentos interiores e exteriores novos ou em utilização.

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 endurecedores de silicato de sódio ou potássio tradicionais.
- Evita a formação de pó.
- Resistente a manchas.
- Aumenta a durabilidade das superfícies novas e usadas.
- Reduz as manchas de pneumáticos e aumenta os tempos entre manutenções.
- Melhora a resistência à abrasão.
- Realça as cores e aumenta o brilho eliminando a necessidade de polimentos líquidos.
- Acabamento de longa durabilidade e elevada resistência mecânica após a sua aplicação sobre betão polido.
- Cura rápida.
- Colocação em serviço imediatamente após a aplicação. Não amarelece.

SUPORTES

- Betão novo ou velho com resistência adequada.
- Betões e pavimentos polidos.
- Betão colorido e impresso.
- Ladrilhos de betão e terrazzo.
- O substrato deve estar em boas condições, limpo e isento de poeiras, resíduos superficiais, partículas soltas ou qualquer outro material que impeça uma boa aderência.
- Qualquer outro material que impeça uma boa aderência.
- A aplicação pode ser iniciada logo que as superfícies preparadas estejam secas e isentas de água.
- Não aplicar em superfícies congeladas ou com água parada.
- O betão com manchas ácidas deve ser cuidadosamente neutralizado e lavado antes da aplicação.
- O substrato deve ser absorvente. Confirmar a absorção da superfície com um ligeiro jato de água.
- As superfícies a tratar devem ser molhadas uniformemente.
- Para melhorar o acabamento e a durabilidade dos pavimentos que necessitam de ser totalmente regenerados, as superfícies devem ser pré-tratadas com PAVILLE as superfícies devem ser pré-tratadas com PAVILAND MINERALIZADOR ST ou PAVILAND MINERALIZADOR AF de acordo com o procedimento descrito nas respectivas fichas técnicas.

PAVIMENTOS

PAVILAND MINERALIZADOR SA

MODO DE EMPREGO

- Aplicar uma camada fina e uniforme, entre 7 e 10 m² por litro, de PAVILAND MINERALIZADOR SA usando um aspersor de baixa pressão sobre a superfície do betão ou do PAVILAND PUL 15 AUTONIVELANTE a tratar.
- Com um pano de limpeza de microfibra deve estender uniformemente o selador – abrillantador PAVILAND MINERALIZADOR SA sobre a superfície, assegurando-se de humedecer o aplicador de microfibra com o produto antes de usá-lo.
- Uma vez comece a secar deixe de estender o produto limpando o betão de qualquer resíduo ou sujidade.
- Dependendo da porosidade do suporte e as condições ambientais deixar secar completamente o selador-abrillantador entre 45 minutos e 2 horas.
- Uma vez seco, deve polir para obter um acabamento muito brilhante utilizando um equipamento de abrillantamento de alta velocidade equipado com mopas adequadas.
- Para além de alisar e polir a superfície, o abrillantamento a grande velocidade aquece o selador mineralizador, ajudando a que se funda com o betão para maior longevidade e durabilidade.
- As temperaturas da superfície imediatamente após abrillantar podem alcançar os 32,5°C.
- Em condições normais, a superfície está pronta para tráfego umas horas após o polimento.
- Podem aplicar-se e polir-se camadas adicionais dependendo da porosidade do betão e do acabamento desejado.
- Cada camada sucessiva deve alcançar uma maior taxa de penetração.
- Recomenda-se aplicar até 3 camadas para conseguir um elevado brilho e forte resistência às manchas.
- Após a primeira camada, distribuir uma segunda camada à razão de 10 a 15 m² por litro com as mopas de microfibra, deixar secar totalmente e polir.
- Aplicar uma terceira demão se se requer brilho adicional aplicando com as mopas de microfibra entre 10 a 15 m² por litro, deixar secar totalmente e polir.
- Abrir à circulação após esperar entre 2 a 6 horas após a aplicação da última camada.
- A resistência máxima à água alcança-se pelo menos aos 7 dias.

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

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

APRESENTAÇÃO

- Bidões de 25 Kg.
- Armazenamento até 1 ano na sua embalagem original fechada entre 4 e 40°C, ao abrigo da intempérie e da humidade.

Reciclagem de embalagens



Embalagens de polietileno de 25 kg

DADOS TÉCNICOS

Resultados estatísticos obtidos em condições padrão

Aspetto	Líquido incolor
Densidade	1,25 g/cm ³
pH	11-13
Rendimento primeira camada	7-10 m ² /L
Rendimento segunda e terceira camada (se for necessário)	10-15 m ² /L

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

NOTA

As instruções quanto à forma de utilização são realizadas de acordo com os nossos ensaios e conhecimentos e não pressupõem um 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 rastreabilidade adequada.

O GRUPO PUMA não se responsabiliza, em caso algum, pela aplicação dos seus produtos ou soluções construtivas por parte da empresa aplicadora ou demais sujeitos 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 o responsável da obra, ou subsidiariamente a empresa aplicadora ou outros sujeitos intervenientes na aplicação e/ou na execução da obra em questão, devem certificar-se da 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 construtivas do GRUPO PUMA que em cada caso sejam determinados pela norma UNE ou qualquer outra aplicável, referem-se exclusivamente às condições expressamente estipuladas na dita normativa e que vêm referidos, entre outros, a determinadas características do suporte, condições de humidade e temperatura, etc. sem que sejam exigíveis ensaios obtidos em condições diferentes, tudo isto de acordo com o expressamente estabelecido na normativa de referência.