

PATCHLINE 3000

ARGAMASSA DE ESTUCAMENTO PARA CONCRETO

DESCRIÇÃO

PATCHLINE 3000 é uma argamassa de estucamento para concreto aparente monocomponente à base de cimento modificada por polímero, de fácil manuseio e de elevada aderência ao substrato.

RECOMENDADO PARA

- Correção de falhas e imperfeições superficiais de elementos de concreto;
- Estucamento e regularização de superfícies de concreto com espessuras de até 3 mm;
- Proteção de grandes áreas de concreto ou alvenaria;

VANTAGENS

- Acabamento uniforme
- Baixa permeabilidade
- Excelente aderência
- Não necessita de primer

INSTRUÇÕES DE USO

Consumo:

O rendimento da mistura é de 1,800 Kg/m²/mm.

Preparação da superfície:

Para assegurar a aderência, a superfície deve estar livre de todos os contaminantes, como óleo, graxa, agentes desmoldantes de forma, poeira etc. O concreto deve apresentar resistência à tração de 1,5 MPa. O nível de rugosidade da superfície do concreto deve ser de 2 a 4 CSP. Realizar o lixamento ou jateamento abrasivo. A seguir, lavar a superfície com água e mantê-la na condição saturada com superfície seca por 2 horas antes da aplicação do PATCHLINE 3000.

Mistura:

Misture 5,25 a 5,5 L de água para cada 25 kg de PATCHLINE 3000. Nunca misture mais do que pode ser aplicado em 20 minutos. Despeje a quantidade necessária de água potável dentro de um recipiente de mistura limpo, então acrescente o PATCHLINE 3000. Misture completamente utilizando um misturador de argamassa de 3 a 5 minutos na velocidade de 400 – 500 rpm, até obter uma consistência pastosa, sem grumos, e aplique.

NÃO acrescentar mais água além do recomendado. Limpe o recipiente da mistura completamente após cada lote para evitar misturar argamassa endurecida ao próximo lote.

Aplicação:

Aplique imediatamente após a mistura utilizando uma desempenadeira de metal promovendo o estucamento dos poros até a espessura máxima de 3 mm.

Cura:

Mantenha PATCHLINE 3000 úmido e protegido de altas temperaturas, vento forte, baixa umidade e sol direto que causam secagem rápida, cobrindo com estopa umedecida ou plástico por 24 horas.

SUPORTE TÉCNICO

Para mais instruções, métodos de aplicação alternativos ou informação quanto à compatibilidade do PATCHLINE 3000 com outros produtos e tecnologias, entrar em contato com o Departamento Técnico da PENETRON BRASIL LTDA.

DADOS TÉCNICOS

- **Tempo de trabalhabilidade a 25°C**
De 20 a 30 minutos
- **Resistência à compressão (ASTM C109)**

3 dias	≥ 20 MPa
7 dias	≥ 25 MPa
28 dias	≥ 30 MPa

EMBALAGEM

Disponível em sacos de 25 Kg.

VALIDADE

Validade de 12 meses quando armazenado em embalagem original.

Manter em local seco e ventilado e evitar exposição ao calor e luz solar direta.

SAÚDE E SEGURANÇA

Contém cimento Portland e areia de sílica. Pode irritar os olhos e a pele. Evite o contato com os olhos ou contato prolongado com a pele. Em caso de contato, enxágue

PATCHLINE 3000

com água em abundância. Recomenda-se o uso de luvas e óculos de segurança. No caso de contato com os olhos, enxágue com água potável e chame um médico. **NÃO ESFREGUE OS OLHOS.** Não ingira. A areia cristalina de sílica pode causar sérios problemas pulmonares. Evite a aspiração de poeira e use uma máscara em áreas empoeiradas. Consulte a Ficha de Dados de Segurança do Material para mais informações. **MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS.**

GARANTIA

A PENETRON BRASIL LTDA garante que os produtos fabricados por ela estarão isentos de defeitos no material e estarão consistentes com sua alta qualidade. Se algum dos produtos for comprovadamente defeituoso, a responsabilidade

para a PENETRON BRASIL LTDA será limitada à substituição do material comprovadamente defeituoso e em nenhum caso ela será responsabilizada de outra forma por danos incidentais ou consequenciais. A fabricante não dá nenhuma garantia quanto à comercialização ou adequação para uma finalidade em particular e esta garantia substitui todas as outras garantias expressas ou implícitas. O usuário deverá determinar a adequação do produto para o seu uso pretendido e assumir todos os riscos e responsabilidades em relação ao mesmo. Não nos responsabilizamos por aplicações que não tenham seguido as orientações descritas nessa ficha técnica.

Advertência: As informações e as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final do produto, são fornecidas de boa fé e estão baseadas em nossa experiência e no melhor do nosso conhecimento, porém devem ser ajustadas a cada projeto, aplicação e principalmente às condições locais de aplicação no campo, das superfícies e do estado do material. Não nos responsabilizamos pela aplicação dos produtos Penetron em construções que não atendam às práticas aceitas na engenharia e que não atendam ao projeto estrutural. Recomendações verbais diferentes das contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da PENETRON BRASIL LTDA.