

# PENECOAT FLEX

ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL PARA IMPERMEABILIZAÇÃO

## DESCRIÇÃO

PENECOAT FLEX é uma argamassa cimentícia monocomponente modificada por polímero para impermeabilização de elementos de concreto e alvenaria.

## RECOMENDADO PARA

- Impermeabilização de locais úmidos, como banheiros, cozinhas, lavanderias, terrações e varandas;
- Aplicação sobre concreto, blocos de cimento e tijolos.

## VANTAGENS

- Excelente aderência ao substrato;
- Monocomponente, fácil de usar, apenas adicione água;
- Resistente a pressões hidrostáticas positivas e negativas.

## INSTRUÇÕES DE USO

### Consumo:

Aproximadamente 1Kg/m<sup>2</sup>/demão.

Umidade de solo ou água de percolação	2 a 3 Kg/m <sup>2</sup>	2 a 3 demãos
Pressão positiva	3 a 4 Kg/m <sup>2</sup>	3 a 4 demãos
Pressão negativa	4 Kg/m <sup>2</sup>	4 demãos

### Preparação da superfície:

A superfície deve estar limpa, livres de concreto solto ou danificado, poeira, sujeira e outros contaminantes que venham a interferir na aderência. As áreas de falhas de concretagem devem ser reparadas com a argamassa polimérica PATCHLINE SM, assim também os vértices e arestas deverão ser arredondados com a mesma argamassa PATCHLINE SM.

O substrato deverá estar na condição saturada com superfície seca.

### Mistura:

- PENECOAT FLEX balde de 25 Kg adicionar 8,30 L de água.
- PENECOAT FLEX saco de 20 Kg adicionar 6,7 L de água.
- PENECOAT FLEX galão de 5 Kg adicionar 1,6 L de água.

Despeje a quantidade necessária de água potável dentro de um recipiente de mistura limpo, então acrescente aos poucos o PENECOAT FLEX. 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:

Aplicar o PENECOAT FLEX em demãos cruzadas utilizando trincha ou brocha com um consumo aproximado de 1Kg/m<sup>2</sup>/demão assegurando uniformidade em toda superfície. O intervalo entre demãos deve ser de 3 horas.

### Limpeza

Utilize água para limpar todas as ferramentas imediatamente após o uso.

### Cura

Proceder cura úmida por no mínimo 3 dias. Para contato permanente com água deve-se aguardar pelo menos 7 dias.

### OBSERVAÇÃO

Não aplicar o PENECOAT FLEX quando a temperatura estiver inferior a 10°C. Para assentamento de revestimento cerâmico final sobre o PENECOAT FLEX, utilizar argamassa colante AC III.

### SUPORTE TÉCNICO

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

### DADOS TÉCNICOS

- **Tempo de trabalhabilidade 25°C**  
20 minutos
- **Teor de Cloretos (ASTM C114 NBR 11905/15)**  
Não detectado

# PENECOAT FLEX

- **Resistência à tração (NBR 12171/92 NBR 11905/15)**

7 dias	1,5 MPa
28 dias	1,7 MPa
- **Estanqueidade pressão positiva (NBR 10787/11 NBR 11905/15)**  
0,5 MPa
- **Estanqueidade pressão negativa (NBR 10787/11 NBR 11905/15)**  
0,2 MPa
- **Intervalo entre demãos**  
3 horas
- **Massa específica**  
1,530 g/cm<sup>3</sup>

\*Todos os dados são valores médios de muitos testes realizados em laboratório. Na prática, variações climáticas tais como temperatura e umidade, bem como a porosidade do substrato podem afetar esses valores.

## EMBALAGEM

Disponível em sacos de 20 kg, baldes de 25 kg e galão de 5 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 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.