

## DESCRIÇÃO

**Seal Coat** é um revestimento impermeabilizante cimentício de alta resistência que impede a passagem da água prevenindo os danos causados por ela, ao mesmo tempo que protege e promove um ótimo acabamento para o concreto e outras superfícies de alvenaria. **Seal Coat** está disponível na cor branca ou cinza e proporciona proteção mais impermeável do que os revestimentos do tipo tinta.

Após a aplicação, o material secará em 3-4 horas e irá curar em 24 horas para formar um revestimento protetor duro e impermeável que se torna essencialmente parte integrante da superfície de concreto ou alvenaria.

O **Seal Coat** pode ser usado em qualquer lugar em que um revestimento de alvenaria impermeável seja necessário ou desejado. Ele é especialmente eficaz em paredes de alvenaria, onde ele é aplicado como um revestimento de impermeabilização de acabamento ou misturado com areia lavada como um revestimento resistente para ocultar juntas de argamassa e uniformizar as superfícies da parede.

O **Seal Coat** pode ser usado também para eliminar o método muito demorado e dispendioso de esfregar as superfícies de concreto para obter superfícies lisas e homogêneas.

O **Seal Coat** proporciona uma aparência uniforme e consistente a qualquer superfície de concreto ou alvenaria. **Seal Coat** é ideal para impermeabilizar bloco, tijolo, pedra, concreto e outros tipos de alvenaria. **Seal Coat** pode ser usado no interior ou exterior.

## VANTAGENS

- Revestimento impermeável;
- Supera os revestimentos do tipo tinta;
- Disponível na cor cinza ou branca;
- Aparência uniforme e consistente;
- Pode ocultar juntas de argamassa.

## INSTRUÇÕES DE USO

### Preparação da superfície:

A superfície deveser livre de todos os contaminantes como, óleo, tinta, revestimentos, calda de cimento, material solto, etc. Tirantes e outros furos, fissuras, áreas desbastadas e outros grandes espaços vazios na superfície devem ser adequadamente corrigidos. Os terminais de tirantes e outros materiais de aço devem ser cortados a uma profundidade mínima de 2,5 cm antes do reparo.

### Mistura

1. Misture 1 parte de **Acrylic Bondcrete** para 3 partes de água limpa, ou 1,9 litros de **Acrylic Bondcrete** para 5,7 litros de água. Misture até completa homogeneidade.
2. Adicionar o **Seal Coat** à mistura para conferir uma consistência pastosa fina.
  - Use aproximadamente 5,7 litros de água para cada saco de 22,7 kg de **Seal Coat**.
  - Para uma melhor aderência poderá utilizar a proporção de 1 parte de **Acrylic Bondcrete** para 1 parte de água.

### Procedimento de Aplicação Padrão

1. Umedeça a superfície com água limpa imediatamente antes da aplicação do produto.
2. Aplique uniformemente o primeiro revestimento com uma escova de cerdas curtas, certificando-se de preencher todos os poros e espaços vazios da superfície.
3. Para desempenho máximo da impermeabilização, aplique uma segunda camada após uma primeira camada ter secado por duas horas.

### Procedimento de Aplicação Especial

**Fundações externas e paredes acima nível do solo:** após limpar e preparar as superfícies, aplique o revestimento de argamassa impermeabilizante para ocultar as juntas de argamassa e uniformizar as superfícies da parede. Para esta finalidade, 11,3 kg de areia limpa e lavada para cada saco de **Seal Coat**. Após aplicar o revestimento de impermeabilização, deixe secar por 12 horas, então vede a superfície com **Seal Coat** usando o procedimento de aplicação padrão.

**Porões - aplicação interna:** primeiro repare todas as juntas, fissuras e furos. Em caso de fluxo de água deverá ser tamponado aplicando-se **Waterplug**. Para aliviar qualquer excesso de pressão d'água, faça furos de alívio de pressão na base da parede. Deixe os furos abertos até que a drenagem esteja completa (aproximadamente 24 horas). Então feche os furos com **Waterplug** e revista imediatamente com **Seal Coat**. Se houver umidade, aplique duas demãos de **Seal Coat**.

**Reboco de fundo:** antes da colocação das unidades de retaguarda, aplique uma demão de **Seal Coat**. No mínimo 1,6 kg/m<sup>2</sup> irá preencher completamente e selar as juntas de argamassa, fissuras, poros e espaços vazios na superfície interna ou paredes externas.

### Consumo aproximado

#### Superfície lisa:

**Primeira demão:** 14-23 m<sup>2</sup> por saco de 22,7 kg.

**Segunda demão:** 19-37 m<sup>2</sup> por saco de 22,7 kg.

#### Superfície rugosa ou porosa:

**Primeira demão:** 9-19 m<sup>2</sup> por saco de 22,7 kg.

**Segunda demão:** 19-28 m<sup>2</sup> por saco de 22,7 kg.

### LIMPEZA

Limpe todas as ferramentas e equipamentos com água limpa.

### CONSIDERAÇÕES ESPECIAIS

Não aplicar o produto em partes de uma parede ou seção. Concluir a aplicação de uma parede ou seção inteira, usando a quantidade de água e **Acrylic Bondcrete** recomendado para assegurar uma cor uniforme. Sempre use um lote recém-misturado de **Seal Coat** (misturado a menos de 3 horas).

NÃO aplique **Seal Coat** a temperaturas abaixo de 4°C ou a um substrato congelado. Este produto não é recomendado para uso em juntas de expansão ou construção.

Não se destina a revestimento em lado negativo.

**SUPORTE TÉCNICO**

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

**EMBALAGEM**

Este produto está disponível em sacos 22,7 kg. O produto está disponível na cor cinza ou branca.

**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.

**INFORMAÇÕES DE MANUSEIO SEGURO**

Este produto contém cimento Portland e é altamente alcalino. Recomenda-se o uso de luvas de borracha, óculos e outros equipamentos de proteção durante a mistura e aplicação. Evite contato com os olhos e a pele. Em caso de contato com os olhos, enxágue imediatamente com água em abundância e busque auxílio médico. Consulte a FISPQ para precauções de segurança adicionais.

**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.

PENETRON BRASIL LTDA.

Rua Nazira Elias Muhamad, 555.  
Bairro Aterrado - Lorena - SP  
55 (12) 3159-0090  
info@penetron.com.br  
www.penetron.com.br