

## DESCRIÇÃO

O **Waterplug** é uma argamassa de pega rápida à base de cimento e compostos químicos para tamponar fluxos d'água e interromper o ingresso de umidade.

## RECOMENDADO PARA

O **Waterplug** pode ser usado internamente ou externamente como uma argamassa de tamponamento ou uma pega rápida.

Em ganho imediato de resistência são necessários:

- Tampona e interrompe fluxos de água;
- Sela infiltrações em juntas, furos de tirantes e fissuras;
- Ancoragens de chumbadores, etc.;
- Reparos a baixas temperaturas.

As propriedades de endurecimento rápido, sem retração e alta adesão, fazem dele uma excelente argamassa para ancoragem de ferro ornamental, chumbadores, portas e outros elementos. O **Waterplug** expande-se de maneira a comprimir a superfície do local onde é aplicado preenchendo todo o vazio da cavidade do concreto.

O **Waterplug** pode ser usado nos seguintes substratos:

- Concreto;
- Alvenaria;
- Cerâmica;
- Pedra.

## VANTAGENS

- Interrompe o fluxo de água;
- Endurece em aproximadamente 30 segundos após a mistura;
- Durável;
- Pode ser usado embaixo d'água;
- Pode ser misturado com água ou usado seco;
- Fácil de aplicar.

## INSTRUÇÕES DE USO

### Preparação da Superfície:

O substrato deve estar limpo, são e livre de qualquer contaminação superficial.

### Mistura:

O tempo de endurecimento depende muito da quantidade de água misturada. A proporção de mistura padrão a 20°C é 1 kg de **Waterplug** e 0,25 litros de água. O **Waterplug** deve ser adicionado à água e misturado rapidamente. A mistura deve ter uma consistência seca. O tempo de mistura é de aproximadamente 15 segundos com um tempo de endurecimento de 30 segundos. O **Waterplug** pode ser usado para reparos em temperaturas abaixo de 0°C.

### Aplicação:

Para evitar desperdício, pequenas quantidades de **Waterplug** deverão ser misturadas. Após a mistura, aplicar o **Waterplug** imediatamente na área. O material deve ser formado em uma cunha e forçado na direção da infiltração. Comprimir bem a mistura na área e então segurar firmemente no lugar por 30 segundos. (Usar luvas de borracha).

Manter a pressão com a argamassa imobilizada até a pega final. Aplicar tanta pressão quanto possível, compactando o lugar com um pedaço de madeira ou marreta se possível. Após a interrupção da infiltração, preencher o vazio até a superfície com o **Penecrete Mortar**. Remover o excesso de material.

Após um leve umedecimento, aplicar o sistema de impermeabilização **Penetron** por pintura. Em certas ocasiões, o **Waterplug** pode ser aplicado como pó seco. Colocar e segurar o pó diretamente sobre a infiltração por 30 a 60 segundos.

## SUPORTE TÉCNICO

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

## DADOS TÉCNICOS

### Características:

Estado agregado: Pó

Cor: Cinza

Densidade: 1,20 kg/L

Tempo de trabalhabilidade: 30 segundos (após a mistura)

Temperatura de aplicação: 0°C a 25°C

## EMBALAGEM

Este produto está disponível baldes 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:**

O **Waterplug** contém cimento. Pode provocar irritação aos olhos e pele. O **Waterplug** pode causar sensibilização pelo contato com a pele. Manter longe de crianças. Evitar contato com olhos e pele. Em caso de contato com os olhos, enxaguar imediatamente com água e procurar conselhos médicos. Usar luvas adequadas. Para mais informações, consultar a ficha de segurança.

**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 / 2131-4801 /  
2131-4802

[info@penetron.com.br](mailto:info@penetron.com.br)  
[www.penetron.com.br](http://www.penetron.com.br)