



WATERPLUG

ARGAMASSA DE REPARAÇÃO RÁPIDA PARA FUGAS DE ÁGUA ACTIVAS

DESCRIÇÃO

O **WATERPLUG** é uma argamassa de aplicação rápida à base de cimento e compostos químicos para tapar fluxos de água e interromper a passagem da humidade.

RECOMENDADO PARA

O **WATERPLUG** pode ser usado internamente ou externamente como uma argamassa de tapagem ou uma aplicação rápida.

Para ganho imediato de resistência são necessários:

- Tapar e interrompe os fluxos de água;
- Selar infiltrações nas juntas, buracos 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 cimento.

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

- Betão;
- Cimento;
- Alvenaria;
- Cerâmica;
- Pedra.

VANTAGENS

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

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

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. **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 numa 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 humedecimento, 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 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 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 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 utilizador 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.

O nosso assessoramento técnico para a sua utilização, quer seja verbal, escrito ou em provas, é de boa-fé e reflete um nível atual de conhecimentos e experiências com os nossos produtos. A utilizar os nossos produtos, é necessário em cada caso, uma relação detalhada de objetos relacionados com a inspeção e qualificada a fim de determinar se o produto e/ou a aplicação da tecnologia em questão cumpre os requisitos específicos e propósitos. Somos responsáveis pelos nossos produtos só se estes forem corretamente aplicados, no entanto, a responsabilidade recai totalmente dentro do âmbito de aplicação. Nós, oferecemos produtos de qualidade constante no âmbito das nossas condições gerais de venda e entrega. Os utilizadores são responsáveis por cumprir com a legislação local para a obtenção de qualquer autorização necessária. Os valores desta ficha técnica oferecem como exemplos e não podem ser considerados como especificações. Para mais especificações do produto recomendamos que contacte o nosso departamento de I + D. A nova edição da ficha técnica substitui a anterior informação técnica e fica inválida. No entanto, é necessário que tenham em mão o código atual da boa prática.