

DESCRIÇÃO

Acrylic Bondcrete é um látex 100% acrílico usado como aditivo para proporcionar melhor aderência para argamassa e concreto de cimento Portland. Ele proporciona excelente resistência ao impacto, abrasão, umidade e ataque por ácidos ou outros produtos químicos. Como um modificador polimérico, ele proporciona melhores propriedades de hidratação e adesão ao cimento, possibilitando aplicação eficaz mesmo em baixa espessura. Quando usado como ponte de aderência, a resistência à aderência é mantida mesmo em condições externas úmidas. Ele pode ser usado para a adesão de argamassa ou concreto fresco ao concreto existente ou outros substratos adequados, tal como tijolo ou bloco em aplicações não estruturais.

INSTALAÇÃO

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

Misture completamente imediatamente antes do uso.

Preparação do substrato

Retire todo o concreto solto, não adequado ou contaminado da área a ser reparada. Torne rugosa a superfície do concreto por meios mecânicos ou faça o corte verde. Pré-umedecia o concreto por até 4 horas, então retire toda a água parada e deixe a superfície secar antes de aplicar a pasta **Acrylic Bondcrete**, argamassa ou concreto.

Para uso como uma mistura

Como uma mistura, o **Acrylic Bondcrete** pode ser usado para aplicações de reparo horizontais, verticais e aéreas. O **Acrylic Bondcrete** pode ser usado para substituir a totalidade ou parte da água da mistura em argamassa ou concreto de cimento Portland. Use no mínimo dois galões (7,6 litros) de **Acrylic Bondcrete** por 43 kg de cimento Portland. Adicione **Acrylic Bondcrete** ou água para obter a consistência desejada

Nota: argamassas e concretos modificados por látex devem ter projetos de mistura adequados para terem um desempenho adequado.

Para uso como ponte de aderência na forma de pasta

Ponte de aderência na forma de pasta: para uma boa resistência à aderência, misture **Acrylic Bondcrete** (não diluído) com cimento Portland. Uma proporção de 1 parte de **Acrylic Bondcrete** para 1,5 partes em volume de cimento Portland é sugerida para produzir uma pasta de consistência cremosa. Com o substrato previamente preparado a pasta deverá ser aplicada utilizando uma escova. Se a pasta secar antes da argamassa ou concreto a ser aplicado, ela deve ser removida com escova de aço ou jateamento de água e então reaplicada com uma nova pasta após a água residual ser removida.

Cura

As argamassas ou concretos modificados por **Acrylic Bondcrete** e as aplicações de aderência geralmente exigem cura úmida seguida de secagem para obter as propriedades físicas completas.

PRECAUÇÃO

A temperatura de aplicação mínima recomendada é de 10°C. A temperatura deve permanecer em ou acima de 10°C por no mínimo 8 horas e preferencialmente 24 horas após aplicação de **Acrylic Bondcrete**.

SUPORTE TÉCNICO

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

EMBALAGEM

Galão de 3,8 litros.

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.

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