



AFIX ADITIVO PVA CONCENTRADO PARA ARGAMASSA E CONCRETO

Propriedades

AFIX Aditivo PVA Concentrado para Argamassa e Concreto é um adesivo aquoso a base de polímero de acetato de vinila (PVA), que proporciona excelente aderência às argamassas, concreto, gessos e aos mais diversos substratos. Na construção civil, quando adicionado à argamassa, proporciona flexibilidade, diminui o índice de retração e melhora a resistência coesiva (evita o escorrimento). O produto permite uso interno e externo e atende aos requisitos da norma NBR 13749/95, a qual especifica um rigoroso teste de aderência para o Chapisco

Apresenta alto teor de sólidos o que garante elevado rendimento e alto desempenho.

Características

- ✓ O aspecto do filme seco é flexível translúcido;
- ✓ Compatível com cimento Portland;
- ✓ Aumenta a resistência da argamassa ao desgaste e ao impacto;
- ✓ Altamente versátil e excelente poder de adesão;
- ✓ Aumenta a impermeabilidade e plasticidade e evita a retração das argamassas.

Dados Técnicos

Aspecto/Coloração	Branco quando líquido Translúcido quando seco
Rendimento	Superfícies Lisas: Diluição de 1 para 5 (1Afix:5água) aprox. 170 a 270 g/m ² (1mm espessura) Superfícies Irregulares: Diluição de 1 para 9 (1Afix:9água)
Equipamentos para aplicação	Permite uso de pincel, brocha, trincha ou colher de pedreiro
Tempo de secagem total	Secagem em 24 horas após a aplicação (aprox.)
Viscosidade Brookfield (25°C S 5/20 rpm)	5000 a 8000 cPs**
Teor de sólidos	41 a 46%**
pH	4 a 7**
Validade	12 meses*

* Validade a partir da data de fabricação exposta na embalagem. A validade só tem garantia para produtos em embalagem original e lacrada e se forem respeitadas as condições de estocagem previstas neste boletim técnico.

**Características controladas pelo Laboratório de Controle da Qualidade (LCQ).

Instruções de uso

Atenção:

- Manter embalagem fechada para evitar contaminação e formação de película;
- Antes da utilização, agitar a embalagem.
- Para a limpeza dos equipamentos, pincéis, espátulas e materiais utilizados no trabalho, recomendamos usar água.

Indicações:

Chapisco em diversos substratos, inclusive isopor (EPS);
Plastificante para gesso, para fixação de sancas e molduras;
Regularização de pisos com espessuras inferiores a 3 cm;
Reparos e revestimentos em pisos de concreto;
Fixador de caiação, tintas cimentícias em pó e pintura látex.

Preparação das superfícies:

As superfícies deverão estar isentas de pó, graxa ou oleosidades.
Antes da aplicação do produto, as superfícies devem ser umedecidas com água.



AFIX ADITIVO PVA CONCENTRADO PARA ARGAMASSA E CONCRETO

Preparo do produto:

Adicionar AFIX aditivo impermeabilizante para argamassa, reboco e concreto à água de amassamento nas seguintes proporções:

Superfícies lisas (concretos e similares):

Proporção de 1:5 (1 [AFIX aditivo impermeabilizante para argamassa, reboco e concreto] : 5 [Água])

Superfícies irregulares/rugosas (alvenaria, EPS e similares):

Proporção de 1:9 (1 [AFIX aditivo impermeabilizante para argamassa, reboco e concreto] : 9 [Água])

Aplicação após diluição:

– Aplicações em chapisco tradicional

Diluição recomendada Afix aditivo impermeabilizante para argamassa, reboco e concreto: 1:5 (Afix:água)

Composição indicada do traço: 1 [parte cimento] : 3 [partes de areia média/grossa] em volume.

1.1 – Misturar ao cimento e a areia à solução previamente preparada de Afix Adesivo, não ultrapassando o fator água/cimento (a/c) de 0,45.

1.2 – Após umedecer com água a base que receberá o chapisco, aplicar o composto formado com colher de pedreiro até obter a camada desejada (homogênea e que cubra totalmente a superfície). Recomenda-se umedecer o chapisco, após o endurecimento, nos 3 primeiros dias após a aplicação.

Para o Chapisco em Pisos, realizar a aplicação da solução Afix:água (diluição 1:5) com vassourão e aplicar posteriormente a argamassa conforme traços recomendados. A aplicação deve ser realizada logo após a aplicação da solução. O acabamento deve ser realizado com desempenadeira de madeira.

2 – Argamassa para regularizações e reparos

Diluição recomendada Afix aditivo impermeabilizante para argamassa, reboco e concreto: 1:5 (Afix:água)

Composição indicada do traço: 1 [parte cimento] : 3 [partes de areia média/grossa] em volume.

2.1 – Misturar ao cimento e a areia à solução previamente preparada de Afix Adesivo, não ultrapassando o fator água/cimento (a/c) de 0,50.

2.2 – Após umedecer com água a base que receberá o chapisco, aplicar o composto formado com colher de pedreiro até obter a camada desejada.



AFIX ADITIVO PVA CONCENTRADO PARA ARGAMASSA E CONCRETO

Embalagens

Produto disponível em barricas de 50kg.

Segurança

Antes de usar este ou qualquer outro produto químico, assegure-se de ter lido e entendido as informações contidas na Ficha de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ). Permaneça atento aos potenciais riscos e siga todas as medidas de precaução, instruções de manuseio, considerações sobre disposição mencionadas na FISPQ, e na embalagem.

Suporte Técnico

Classe de risco para transporte (ONU) - Não apresenta riscos.

A FISPQ deste produto pode ser solicitada via e-mail ou telefone para a Consultoria Técnica Artecola.

O Departamento Técnico/Comercial ARTECOLA tem experiência prática na utilização dos produtos e processos de fabricação. Solicite assistência através de nossa equipe de vendas. Havendo necessidade de esclarecimentos técnicos ligue **0800 727 5197** (Consultoria Técnica Artecola) ou envie um e-mail: consultoria.tecnica@artecola.com.br

Fabricado e distribuído por:



Artecola Indústrias Químicas Ltda

Rua Rubens Pedroso, 236
Bairro Jardim Ruyce
Diadema/SP – Brasil
Telefone: (55)11-3538-2800
FAX: (55)11-3538-2899
www.useafix.com – www.artecola.com.br

As informações e dados fornecidos neste boletim são baseados em experiências práticas e em resultados de testes em nossos laboratórios e objetivam ter uma indicação sobre o emprego de nosso produto. Não nos responsabilizamos no caso de não serem seguidas as instruções de uso para este produto. Este boletim não cobre todas as eventualidades de cada aplicação específica, portanto, o cliente que estiver interessado em utilizar nossos produtos, deverá testá-los dentro de suas condições particulares de aplicação. Este procedimento é absolutamente necessário e deve ser feito para cada nova finalidade de aplicação do produto ou alteração de processo. Clientes que fizerem modificações durante o decorrer do seu processo de produção são solicitados a passarem as informações para a Artecola. Somente assim estaremos aptos a providenciar informações mais atualizadas para a empresa que está usando nossos produtos.