



GRUFLEX FIX PVA

ADESIVO SINTÉTICO DE ALTO DESEMPENHO

Campo de aplicação e propriedades:

GRUFLEX FIX PVA É um adesivo a base de resinas sintéticas especiais (PVA) dispersas em meio aquoso, sendo utilizado em concreto, chapiscos e argamassas como promotor de aderência e fixação aos mais diversos tipos de substratos e superfícies. É um adesivo de alto desempenho que confere maior plasticidade, tornando possível que seja obtido uma maior resistência ao desgaste e aos choques além de aumentar a impermeabilidade e evitar a retração das massas e argamassas.:

Uso:

- Rebocos e emboço.
- Argamassas de regularização.
- Argamassas de assentamento de pisos, azulejos, cerâmica, pedra e rejuntamento.
- Pode ser aplicado em conserto de trincas em concreto e alvenaria.
- Chapiscos em EPS (Isopor®), gesso, drywall, teto, parede.
- Estuque plastificante e retardador para gesso.
- Chapisco: Entre outros e ou nos mais variados tipos de substrato (Sob Consulta técnica).
- Ponte de aderência para argamassa de contra piso.
- Reparo de pouca espessura em concreto e alvenaria.
- Fixador de caiação.

Vantagens:

- Proporciona maior aderência às argamassas, sobre os mais diversos substratos, permitindo a aplicação das mesmas sobre o concreto liso.
- Grande resistência à alcalinidade.
- Permite uma melhor ligação entre concretos de diferentes idades e concretos novos.
- Permite o acompanhamento das diferentes dilatações dos materiais.
- Melhora a aderência da argamassa em superfície de concreto e alvenaria.
- Facilita a aplicação e melhora a plasticidade da argamassa.
- Aumenta a resistência mecânica das argamassas ao desgaste e ao impacto.
- Diminui a retração e a permeabilidade da argamassa.

METODOLOGIA DE APLICAÇÃO

Preparo da superfície

- A superfície deve estar firme e limpa, isenta de pó, óleos, graxas, natas de cimento e resíduos de desmoldante e ou qualquer tipo de partícula solta.



GruFlex

- Regularize a superfície e deixe a área da aplicação levemente áspera.
- É importante estar atento para que a superfície (piso, parede e forro) que receber a argamassa não esteja muito lisa, resinada ou com excesso de desmoldantes, para se garantir uma perfeita aderência. Essa superfície deve ser lavada, escovada ou até mesmo picotada.
- Para um melhor resultado deve se ter uma superfície porosa ao qual deve ser umedecida com água limpa antes da aplicação da massa e ou argamassa. Tome o cuidado para não saturar a superfície com excesso de água.

Preparo do produto:

Verifique o produto: verifique detalhadamente a embalagem, data de validade e todas as condições que possam ser indesejáveis ao bom resultado.

Antes de iniciar o processo de aplicação agite ou misture o produto antes de usar para que se tenha uma uniformidade total (Homogeneidade).

Aplicação do produto:

- Como argamassa convencional deve ser diluído em volume na proporção de (1:2), 1 parte de adesivo para 2 partes de água e adicionar em um traço de cimento e areia média (1:3) 1 parte de cimento para 3 partes de areia média. Para cada kg de cimento do traço, adicione uma quantidade de até 1 litro da diluição.
- Como chapisco rolado deve ser diluído na proporção de (1:2), 1 parte de adesivo para 2 partes de água em volume e adicionar em um traço de cimento e areia média (1:2), 1 parte de cimento para 2 partes de areia média. Para cada kg de cimento do traço, adicione uma quantidade de até 900ml da diluição.
- Como argamassa de emboço deve ser diluído na proporção de (1:2), 1 parte de adesivo para 2 partes de água e adicionar em um traço de cimento e areia de (1:3), 1 parte de cimento para 3 partes de areia. Para cada kg de cimento do traço, adicione uma quantidade de até 500ml da diluição.
- Nas pontes adesivas do contra piso no concreto, reparos de concreto e ou reparos de trincas de alvenarias deve ser diluído na proporção (1: 1), 1 parte de adesivo para 1 parte de água e adicionar em um traço de cimento e areia de (1:2), 1 parte de cimento para 2 partes de areia.

Nota:

Os traços indicados são normalmente usados em obra e estão descritos de forma sugestivas e ou orientativas. Procedam as misturas de preferência com equipamento mecânico.

Esfregue a superfície da argamassa com escova ou vassourão quando a mesma ainda estiver fluida. Coloque o revestimento final só após a pega da argamassa que é de 10 a 20 minutos, dependendo da temperatura.

Recomendações / Restrições:

- Não utilize o produto com outros aditivos.
- Não utilize o produto na forma de pintura.



PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS TÍPICAS:

As propriedades a seguir foram obtidas em ensaios de laboratório. Valores de ensaios de novos lotes podem apresentar pequenas variações.

Características técnicas:

Aparência

Peso Específico

pH a 25°C

Viscosidade Copo Ford a 25°C

Especificação

Líquida Branco Leitoso.

0,950 a 1,005 g/cm³

6,0 a 8,0

10 a 13 Segundos

RENDIMENTO / CONSUMO APROXIMADO

- Composto adesivo/ Chapisco convencional: 0,3 litros/m²/cm.
- Argamassa Plástica: 0,4 litros/m²/cm.
- Chapisco rolado: 0,200 a 0,300 litros/m².

COMPOSIÇÃO BÁSICA

- Resina PVA e Aditivos

EMBALAGEM

- Galão 3,6 Litros
- Balde 18 Litros
- Tambor 200 Litros

ARMAZENAGEM:

- Local coberto, seco, arejado, longe de fontes de calor e fora do alcance de crianças e animais.
- Mantenha sempre fechada a embalagem e respeite às indicações de empilhamento da mesma.

VALIDADE:

- 12 meses

MANUSEIO E SEGURANÇA

Ingestão

- Não deve ser ingerido.

Rua Padre João Álvares, 253 – Vila Renata – CEP 07056-000 – Guarulhos – SP – Fone:
(11) 2451-2560
www.grutintas.com.br



GruFlex

- No caso de ingestão acidental não induzir o vômito.

Contato com os olhos e com a pele

- Não deve entrar em contato com a pele ou com os olhos.
- Quando houver contato com a pele, remover o produto com água e sabão e aplicar hidratante.
- Se houver contato com os olhos, lavá-los com água corrente limpa e sabão por vários minutos.

Inalação

- Remova a vítima para um local arejado e com boa ventilação.

Nota: Para cada situação descrita acima recomendamos procurar um auxílio médico mais próximo.

SEGURANÇA

- Recomenda-se observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPI's adequados.
- Manter fora do alcance das crianças e animais.
- Não reutilizar as embalagens.

Para maiores informações sobre manuseio e segurança do produto, solicite a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ).

DESEMPENHO:

Garantimos a qualidade dos nossos produtos contra defeitos de fabricação mediante rigorosos processos produtivos e ao uso de ferramentas controle de qualidade. Portanto solicitamos que o produto seja aplicado por um profissional habilitado e, ou antes, das aplicações leiam as instruções e informações

contidas na ficha técnica (Manual de aplicação disponibilizado pela empresa), o que proporcionara o melhor desempenho e andamento da obra. Uma vez que não possuímos controle direto sobre as condições de aplicação, e em caso de dúvidas e ou resultados inesperados recomendamos que procure o nosso departamento técnico.

Nota:

O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle da **GruFlex** como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar e ou de superfície, temperatura e condições climáticas, locais. Em função destes fatores, o rendimento e desempenho podem apresentar variações.

Informamos que a empresa pode promover alterações nos produtos sempre novas tecnologias favoreçam melhores características que garantam eficiências cada vez melhores sem que seja necessário prévio aviso.