



Impermeabilizantes e Revestimentos

Ficha Técnica

INNOVARFIX Adesivo Fixcol Plus

INNOVAR Impermeabilizantes e Revestimentos Ltda.
Rua José Lisboa Nº 18
CEP: 13224-780 Bairro: Parque Empresarial São Luiz
Cidade: Várzea Paulista – São Paulo
Tel: 011 4595-1525 / 4595 -1679
E-mail: vendas@innovarquimica.com.br

Versão 1.0

Página 1/5

Data última revisão: 10/01/2021

BR / Z9

Descrição

É um Adesivo líquido, compatível com cimento, cal e gesso é a solução para o setor da construção civil, edificações e obras tem por finalidade corrigir falhas patológicas nas argamassas e concretos, garantindo uma adesividade superior através da fixação aos mais variados substratos. É um produto desenvolvido com insumos de alta tecnologia destinados ao setor construção civil proporcionando uma redução das fissuras, auxiliando na retração das argamassas, aumento na resistência e na durabilidade. Portanto quando indicamos o INNOVARFIX FIXCOL PLUS, as obras ganham mais uma solução alternativa para vida útil da edificação.

Embalagem	Galão 3,6 L Balde 18 L Tambor 200 L
Rendimento/Embalagem	2 L para cada 50 kg cimento
Diluição	3% a 5% Água Potável
Nº de Demãos	Não aplicado
Secagem ao Toque	12 horas
Tempo entre demãos	Não aplicado
Tempo final- Cura	720 a 1680 horas
Acabamento	Fosco
Validade	24 meses, da data fabricação

Indicação

- Aderência e fixação: Argamassas e Concretos
- Chapiscos em geral (Piso, Paredes, Teto e Isopor.)
- Fixação de caiação.
- Plastificante e retardador para gesso em geral.
- Conserto de rebocos
- Para argamassa de reparos, pisos e revestimentos.
- Ponte de ligação em pisos industriais
- Assentamento de azulejos e pisos
- Adesivo para Látex.

Características Técnicas: Benefícios e Vantagens

- Proporciona às argamassas melhor Aderência, resistência e plasticidade
- Confere maior aderência e durabilidade ao chapisco
- Ótima resistência à alcalinidade
- Mantém suas características mesmo em áreas sujeitas a umidade e ou infiltração
- Diminui a retração



Impermeabilizantes e Revestimentos

Ficha Técnica

INNOVARFIX Adesivo Fixcol Plus

INNOVAR Impermeabilizantes e Revestimentos Ltda.
Rua José Lisboa Nº 18
CEP: 13224-780 Bairro: Parque Empresarial São Luiz
Cidade: Várzea Paulista – São Paulo
Tel: 011 4595-1525 / 4595 -1679
E-mail: vendas@innovarquimica.com.br

Versão 1.0

Página 2/5

Data última revisão: 10/01/2021

BR / Z9

- Permite uma melhor ligação entre concretos de diferentes idades e concretos novos
- Reduz a permeabilidade das argamassas
- Maior fixação da caiação, não solta
- Maior adesividade e aderência às tintas látex.

Preparo da Superfície

Para um bom resultado final de um produto é recomendado uma preparação “Mapeamento total”, a superfície deve estar firme, coesa, limpa, seca e isenta de gorduras ou graxas, sem poeiras e pó, manchas, bolor ou mofo, sem umidade e ou infiltração. As irregularidades, correções, manutenções e reforma necessárias devem ser feitas. As superfícies novas como reboco, concreto (paredes novas), são imprescindíveis esperar de 28 a 45 dias, dependendo das condições climáticas, até que atinja o ponto de cura. Sobre rebocos e concretos recomendamos um tratamento adequada de acordo com a área “Externa ou Interna”.

Pronto para aplicar

Para um bom resultado certifique se de proteger toda área ao redor do local da execução do trabalho. Atender as normas de segurança, executar aplicação de acordo com as técnicas e práticas de qualidade assegurada do produto e traços da argamassa.

Preparo do Produto

Misture bem o produto puro antes de usar.

Dilua o INNOVARFIX FIXCOL PLUS em água conforme indicação e a aplicação, ou seja, de acordo com o traço.

Aplicação e Metodologia

Em superfícies muito secas umedeça antes da aplicação.

Aplicação:

A argamassa deve ser executada no traço especificado em obra e amassada com a solução de INNOVAR FIXCOL e água na proporção de (1:2), 1 parte de FIXCOL PLUS para 2 partes de água. Adicionar a mistura de solução FIXCOL PLUS / Água, na argamassa de cimento e areia até atingir a trabalhabilidade necessária.

Caso a Caso:

Chapiscos.

O FIXCOL PLUS é aplicado na forma de chapisco com colher de pedreiro ou equipamento de projeção, no traço de 1:3 (cimento: areia média).



Impermeabilizantes e Revestimentos

Ficha Técnica

INNOVARFIX Adesivo Fixcol Plus

INNOVAR Impermeabilizantes e Revestimentos Ltda.
Rua José Lisboa Nº 18
CEP: 13224-780 Bairro: Parque Empresarial São Luiz
Cidade: Várzea Paulista – São Paulo
Tel: 011 4595-1525 / 4595 -1679
E-mail: vendas@innovarquimica.com.br

Versão 1.0

Página 3/5

Data última revisão: 10/01/2021

BR / Z9

Misture na água de amassamento na diluição 1:2 (FIXCOL PLUS: ÁGUA).

A argamassa deverá ficar líquida suficiente para se obter um chapisco solto sobre o concreto.

Assente a massa de acabamento após 24 horas.

Chapisco rolado.

O chapisco pode ser feito também na forma de pintura, utilizando o rolo para textura.

OBS.: Recomendamos caso aplique gesso como acabamento, o correto é fazer o chapisco com o rolo de textura.

Chapisco em piso (Mármore e ou Granito)

Faça a diluição de FIXCOL PLUS com água na proporção 1:1, em seguida adicione em uma argamassa cimento/areia na proporção 1:3.

A mistura deverá ficar bem líquida.

Aplique com uma trincha nas peças e em seguida assente sobre a massa do piso ainda úmida.

Nunca aplique com as peças quentes.

Para execução de chapisco em pisos (regularização ou contrapiso), utilizar vassourão de cerdas duras para espalhar o composto e simultaneamente vir lançando a argamassa.

Aditivo para argamassa de reparo, revestimento, piso e regularização.

O INNOVAR FIXCOL é adicionado como aditivo na argamassa (cimento e areia) junto com a água de amassamento na diluição 1:2 (FIXCOL : ÁGUA).

Estucagem.

Faça a mistura de Fixcol Plus com água na proporção 1:2.

Pode ser utilizado para executar estucagem em estruturas de concreto, podendo-se misturar cimento comum com cimento branco na proporção de 1:1 para obter várias tonalidades de acabamento. A estucagem é aplicada com desempenadeira de aço lisa ou espátula, em seguida faça o lixamento, ou seja, após 2 horas de aplicado.

Fixador de caiação.

FIXCOL PLUS é utilizado como aditivo para aumentar a aderência e durabilidade da pintura de caiação, que é feita com trincha ou pincel.

Pode ser utilizado cimento branco, cimento comum, cal para pintura ou uma tinta impermeável.

Utilizar a diluição de 1:2 e ou 1:4 (Fixcol Plus : Água), para amolentar a cal até obter uma consistência de tinta..

Plastificante e retardador para gesso.

Utilizar a diluição de 1:2 (Fixcol Plus : Água), para amolentar o gesso e obter a calda.



Impermeabilizantes e Revestimentos

Ficha Técnica

INNOVARFIX Adesivo Fixcol Plus

INNOVAR Impermeabilizantes e Revestimentos Ltda.
Rua José Lisboa Nº 18
CEP: 13224-780 Bairro: Parque Empresarial São Luiz
Cidade: Várzea Paulista – São Paulo
Tel: 011 4595-1525 / 4595 -1679
E-mail: vendas@innovarquimica.com.br

Versão 1.0

Página 4/5

Data última revisão: 10/01/2021

BR / Z9

PISOS INDUSTRIAIS

Faça a diluição de Fixcol Plus com água na proporção 1:1, em seguida adicione a uma argamassa de cimento/areia na proporção 1:3, deixando a com a consistência de "boiaca".

Utilize um vassourão sobre o piso limpo e úmido, logo após lance o concreto novo, ou seja, úmido sobre úmido.

Consumo aproximado.

Levando se em consideração aplicações que exijam espessuras: Mínimo de 450 g/m².

Quando utilizado com Aditivo de pega e ou ancoragem: Mínimo de 500 g/m²/cm.

Assentamento de Pisos e Azulejos.

Faça a diluição de Fixcol Plus com água na proporção 1:1, em seguida adicione a uma argamassa de cimento/areia "Fina" na proporção 1:3, deixando a com uma consistência plástica.

Recomendamos que a aplicação seja feita com desempenadeira dentada.

Aplicações Diversas e Alternativas

Levando se em consideração a força (o esforço), que material será submetido, recomendamos que quanto menor for a diluição do Adesivo Fixcol plus maior será a ancoragem e a sua aderência.

Evite executar trabalhos em dias de chuvas com ventos fortes, temperaturas abaixo de 10°C (ou acima de 40°), ou com umidade superior a 85%, as condições climáticas menos favoráveis retardam ou aceleram a secagem e a cura do produto.

LIMPEZA: Remover as sujeiras do local afetado, utilizar pano ou esponja macia com detergente neutro. Em seguinte, limpar com pano umedecido em movimentos suaves somente no local afetado, para preservar o acabamento fosco original.

Composição: Acetato de polivinila, Água e aditivos

Armazenamento: Manter a embalagem fechada fora do alcance de crianças, animais e fontes de calor. Armazenar em local coberto, fresco, seco, ventilado, não em contato com o solo. Recomendamos armazenar sobre pallets. A embalagem não deve ser incinerada, reutilizada ou perfurada.

Segurança e Meio Ambiente: Precauções

De acordo com as etapas durante a aplicação devem se utilizar alguns equipamentos de proteção individual para a sua maior segurança e integridade pessoal. Indicamos o uso de óculos de segurança, luvas de PVC e ou borracha, avental de manga longa, protetores para cabeça tipo bonés e ou gorros, sapatos confortáveis que não escorreguem e ou deslizem facilmente, usar escadas e ou andaimes nas áreas de difícil acesso sempre acompanhado do uso de cinto de segurança. Em caso de contatos com os ou pele, lavar o local com água corrente em abundancia, se houver irritação procurar um departamento médico.

Durante as aplicações e ou preparação de superfícies o local deve estar bem arejado e ventilado, devendo se obedecer a um intervalo de retirado do local pelo menos a cada 30 minutos, desta forma evitando a exposição total ao ambiente local de trabalho. Conserve a embalagem bem fechada para uma boa durabilidade, longe de fontes de calor e umidade, longe do alcance de crianças e animais.



Impermeabilizantes e Revestimentos

Ficha Técnica

INNOVARFIX Adesivo Fixcol Plus

INNOVAR Impermeabilizantes e Revestimentos Ltda.
Rua José Lisboa Nº 18
CEP: 13224-780 Bairro: Parque Empresarial São Luiz
Cidade: Várzea Paulista – São Paulo
Tel: 011 4595-1525 / 4595 -1679
E-mail: vendas@innovarquimica.com.br

Versão 1.0

Página 5/5

Data última revisão: 10/01/2021

BR / Z9

Após utilizar todo o conteúdo **não reutilize a embalagem, descartar** em pontos de coleta e ou reciclagem de sucatas. Em caso de derramamento contenha e recolha com materiais absorventes, areia, terra, serragem, etc. Em caso de emergências médicas: 24 Horas (CETOX) 0800-148110 centro de Assistência Toxicológica. Emergências no caso de acidentes no transporte 0800-192274 (24 Horas).

Produto químico não classificado como perigoso, (não inflamável), de acordo com a ABNT NBR 14725

Desempenho: Qualidade do produto – Nota Legal

As informações contidas na ficha técnica são baseadas em nosso conhecimento para a sua ajuda e orientação. O desempenho dos nossos produtos na prática depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados.

O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico.

Os produtos INNOVAR devem ser aplicados por profissionais habilitados e em conformidade com as instruções contidas nos manuais de aplicação

Este boletim poderá sofrer mudanças nas especificações ou informações contidas sem aviso prévio. Em caso de dúvidas consulte o departamento técnico pelo e-mail vendas @innovarquimica.com.br