Linha TÉCNICA

Boletim Técnico Colafix TopFlex

BT nº: 032 Data: 02/01/2024 Revisão: 00

Produzido a partir de matérias primas rigorosamente selecionadas, o Impermeabilizante ColafixTop, Linha Técnica, é uma argamassa impermeabilizante bicomponente, flexível, que combate a penetração de umidade em estruturas, alvenarias e pisos. De fácil aplicação é resistente às pressões positiva e negativa de água. Apresentando ótimo desempenho, garante excelente aderência e durabilidade da aplicação, além de ótimo rendimento.

Usos:

Indicado para pisos de concreto usinado e paredes de concreto auto adensável,; Lajes, terraços e sacadas; Reservatórios de água elevados ou enterrados; Piscinas frias ou aquecidas (enterradas ou elevadas); Pisos e paredes de áreas frias, como banheiros, cozinhas e áreas de serviço; Pisos em contato com o solo; Impermeabilização, com reforço de tela de poliéster, de placas de Drywall dos tipos RU e RF .

Não indicado para áreas onde o produto fique exposto diretamente ao sol, bases com fissuras, rachaduras e trincas não tratadas; juntas de dilatação.

Vantagens:

Aderência ao substrato; Durabilidade da aplicação; Fácil aplicação e Ótima relação custo/benefício; Não altera a potabilidade da água.

Utilização

1º Preparação da base:

A preparação da base e a execução de juntas de movimentação, dessolidarização e estruturais, devem estar de acordo com as normas NBR – ABNT, ou conforme o projetista responsável; As bases devem estar planas, ou sem desvio de prumo, curadas com no mínimo 14 dias para rebocos ou emboços e 28 dias para concretos, Limpe a superfície para que nenhum material prejudique a aderência, conforme a necessidade utilize escova de aço e água; Peças de alumínio ou metal devem ser protegidas para evitar manchamento destas; Trincas e fissuras, ninhos ou falhas de concretagem devem ser tratadas, fazendo uma abertura de 2 cm de largura por 2 cm de profundidade, lave a área e preencha mesma com massa de cimento e areia (1:3) que após a secagem, deve receber camada de manta de poliéster; Umedecer a base em dias quentes, contato direto com o sol, vento ou quando a base for muito absorvente.

2º Prepare o produto:

Em um recipiente estanque e limpo, despeje o saco de argamassa (componente B) e acrescente o volume de resina (componente A) necessária para mistura. Caso deseje aplicar o produto com desempenadeira, utilize metade do componente A, para a quantidade total de componente B; Misture até obter uma massa homogênea e sem grumos. Mistura Mecânica deve ser realizada por 3 minutos e mistura manual por 5 minutos; Para obtenção da consistência desejada, adicione aos poucos o componente A, durante a mistura; Proteja o produto do sol, vento ou chuva; Não se faz necessário tempo de espera para utilização do produto, porém o mesmo deverá ser utilizado em até 40 minutos após o seu preparo.

3º Aplicação:

Umedeça a superfície pouco antes da aplicação, removendo empoçamentos ou excessos de água; Aplique uma camada de ColafixTopflex, utilizando trincha; vassoura de pêlo ou desempenadeira; Aguarde ao menos 6 horas, para aplicação de nova camada, sendo esta em sentido contrário da anterior, sendo para Pressão Positiva no mínimo 2 demão e Pressão Negativa no mínimo 3; Em regiões críticas como ao redor de ralos, juntas de concretagem, Passagem de tubulações, cantos de paredes e olcais onde a área de aplicação for superior à 50 m², após a aplicação da 1ª demão, aplique tela industrial de poliéster, resinada, malha 2x1 mm; Proteja a aplicação por um período de 6 horas, contra ação do sol, vento ou chuva; Umedeça a área por um período entre 6 e 24 horas após a aplicação do produto, e em áreas externas ou sob sol, por 3 dias consecutivos. Faça a utilização de tela de poliéster estrutural, entre 1ª e a 2ª demão em pontos críticos como ralos, juntas de concretagem, passagens de tubulações, trocas de plano vertical/horizontal; Em ambientes com pressão negativa, faça primeiramente uma aplicação com ColafixTop, sendo 02 demãos do produto, em sentido cruzado, respeitando os tempos de secagem, para posterior aplicação do Colafix Topflex

Atenção: A aplicação deve ser realizada com temperaturas entre 5 e 30°C; Não deve ser aplicado sob sol e vento forte e sobre superfícies secas; Número de camadas insuficientes, não garantem a impermeabilização do local; Em paredes aplique o produto no mínimo até 1 metro de altura da base; É recomendado a aplicação do produto antes de emboço ou contra piso; Em superfícies expostas ao tempo, proteja o produto com contrapiso de 3 cm no mínimo e para paredes 2 cm de reboco no mínimo; **Aguarde no mínimo 7 dias, após a aplicação para aterrar ou revestir a área tratada;** Para rebocar sobre o produto, recomenda-se chapiscar a superfície para garantir a aderência.

COLAFIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
Rua Papa João XXIII, 780, Centro – Cachoeirinha/RS
Cep: 94910-170 Telefone: (51) 3778-1100
Inscrição Estadual: 177.012.903-8 CNPJ: 04.871.396/0001-01
www.colafix.com

Colafix 65 Anos
Fixando qualidade por onde passa

Linha TÉCNICA

Boletim Técnico Colafix TopFlex

BT nº: 032 Data: 02/01/2024 Revisão: 00

Produzido a partir de matérias primas rigorosamente selecionadas, o Impermeabilizante ColafixTop, Linha Técnica, é uma argamassa impermeabilizante bicomponente, flexível, que combate a penetração de umidade em estruturas, alvenarias e pisos. De fácil aplicação é resistente às pressões positiva e negativa de água. Apresentando ótimo desempenho, garante excelente aderência e durabilidade da aplicação, além de ótimo rendimento.

Importante:

Faça uma inspeção após a aplicação, para verificar falhas de aplicação e conseqüentemente possíveis pontos de infiltração.

Dados Técnicos:

Cor	*Cinza*
Composição	Cimento Portland, Areia Quartsoza, Cargas minerais e Aditivos
Apresentação	Caixa 18 kg
Consumo	1,2 kg/m²/demão
Validade	12 meses após data de fabricação

Desempenho do Produto:

Análise	***Resultado***
Aderência sobre concreto	≥0,5 MPa
Aderência sobre bloco de concreto	≥0,5 MPa
Estanqueidade Pressão Positiva	0,4 MPa
Estanqueidade pressão Negativa	0,4 MPa

Nota: Valores obtidos em laboratório, realizando aplicação do produto conforme instruções constantes na embalagem e cura de 28 dias**.**

Observações:

Armazenar em local coberto, seco, ventilado e nas embalagens intactas, elevados do solo sobre estrados e afastado de paredes; Recomenda-se que o rejuntamento seja realizado em temperatura entre 5 e 30°C; Garantimos a qualidade dos nossos produtos contra defeitos de fabricação, porém não assumimos a responsabilidade sobre o desempenho da obra, uma vez que não possuímos controle direto sobre as condições de aplicação; Informamos que a empresa pode promover alterações nos produtos sempre que necessário, sem prévio aviso; Os produtos devem ser aplicados por profissionais habilitados e em conformidade com as instruções constantes nos manuais de aplicação disponibilizados pela empresa; O produto não deve ser ingerido e não deve entrar em contato com a pele ou com os olhos. No caso de ingestão acidental não induzir o vômito e procurar auxílio médico imediato; Quando houver contato com a pele, remover o produto com água corrente e detergente enquanto ainda estiver úmido e aplicar creme hidratante; Se houver contato com os olhos, lave os com água limpa em abundância e procurar socorro médico; Recomenda-se observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPI's adequados, incluindo óculos de segurança, proteção respiratória e luvas impermeáveis; É recomendado o uso de cremes específicos como proteção adicional da pele; Manter longe do alcance de crianças e animais domésticos; Não reutilizar as embalagens vazias; **Para maiores informações sobre manuseio e segurança do produto, solicite a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ).**

COLAFIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
Rua Papa João XXIII, 780, Centro – Cachoeirinha/RS
Cep: 94910-170 Telefone: (51) 3778-1100
Inscrição Estadual: 177.012.903-8 CNPJ: 04.871.396/0001-01
www.colafix.com