Colafix® 65 Anos
Fixando qualidade por onde passa

Linha TÉCNICA

Boletim Técnico Manta líquida Super Colafix

BT nº: 033 Data: 06/07/2023 Revisão: 00

Produzido a partir de matérias primas rigorosamente selecionadas, a Manta Líquida Super Colafix, impermeabilizante monocomponente super elástico e flexível, formulado à base de polímeros acrílicos de alta tecnologia. Possui ótima resistência às intempéries, fácil aplicação e pronta para uso. Por ficar exposta reflete os raios solares ajudando no conforto térmico. Apresentando ótimo desempenho, garante excelente aderência e durabilidade da aplicação, além de ótimo rendimento.

Usos:

Indicado para impermeabilização de lajes expostas em cobertura e telhados de fibrocimento, inclusive em superfícies metálicas e nas demais áreas molháveis sob o piso, como: terraços, sacadas, varandas, banheiros, cozinhas, pavimento asfáltico, pisos cimentados e outros pavimentos

Não indicado para bases com fissuras, rachaduras e trincas não tratadas; áreas com trânsito; juntas de dilatação.

Vantagens:

Alta flexibilidade; Secagem rápida; Reflete o calor; Aderência ao substrato; Durabilidade da aplicação; Fácil aplicação e Ótima relação custo/benefício.

Utilização

1º Preparação da base:

A superfície a ser impermeabilizada deverá estar limpa, isenta de graxas, óleos, desmoldantes partículas soltas de qualquer natureza, conforme norma ABNT NBR 13245. Reboco e concreto devem ter cura de 28 dias para que possa receber o sistema de impermeabilização. A área deve ter caimento de 2% em direção dos ralos, cantos arredondados e a superfície deve ser absorvente, resistente e estar completamente seca antes da aplicação. Fissuras deverão ser previamente tratadas, e após a secagem aplicar com pincel, duas demãos da Manta Elástica com reforço de tela de poliéster em faixa de 20 cm. A impermeabilização deve subir pelo menos 20 cm acima do nível do piso acabado, avançando nos rodapés e muretas.

2º Prepare o produto:

Produto pronto para uso. Basta homogeneizar, com o auxílio de um batedor acoplado à uma furadeira de baixa rotação, promovendo a homogeneização por 2 minutos, ou com auxílio de haste de madeira, misturando de forma manual, por 5 minutos.

3º Aplicação:

Pode ser aplicado com rolo de lã de carneiro, trincha, pincel ou pistola. Diluir a primeira demão da Manta Elástica com 50% de água, aguardar o intervalo de secagem de 2 a 4 horas entre demãos (variável em função das condições climáticas e ventilação). Após, aplicar o produto puro com duas ou mais demãos até atingir consumo mínimo recomendado.

Nota: 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.

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; A impermeabilização deve subir no mínimo 20 cm acima do nível do piso acabado, avançando nos rodapés e muretas.

Importante:

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

Dados Técnicos:

Cor	*Branco ou Cinza*
Composição	Resinas Acrilicas, Aditivos e Pigmentos
Apresentação	Balde de 3,6 e 18 L
Consumo	De 1,0 à 1,2 kg/m²
Validade	24 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.

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

Boletim Técnico Manta líquida Super Colafix

BT nº: 033 Data: 06/07/2023 Revisão: 00

Produzido a partir de matérias primas rigorosamente selecionadas, a Manta Líquida Super Colafix, impermeabilizante monocomponente super elástico e flexível, formulado à base de polímeros acrílicos de alta tecnologia. Possui ótima resistência às intempéries, fácil aplicação e pronta para uso. Por ficar exposta reflete os raios solares ajudando no conforto térmico. Apresentando ótimo desempenho, garante excelente aderência e durabilidade da aplicação, além de ótimo rendimento.

Observações:

Armazenar em local coberto, seco, ventilado e nas embalagens intactas, elevados do solo sobre estrados e afastado de paredes; Evite pintar em dias chuvosos, com ventos fortes, temperaturas abaixo de 10°C e umidade superiora 85%; 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