



MANTATEC TELHA

DESCRIÇÃO

MANTATEC TELHA é uma manta líquida emborrachada, de base acrílica e aplicação a frio sem emendas, pronta para uso. Cobre a estrutura com uma proteção impermeável e apresenta ótimas características de elasticidade, flexibilidade, aderência e hidro repelência, tendo uma grande durabilidade e alta resistência a intempéries. Proporciona excelente acabamento, além de refletir os raios solares, o que reduz parte do calor absorvido pela estrutura.

Aplicação em conjunto com o tecido MANTATEC VP50 para telhado ou laje, forma uma membrana elástica, impermeável, de alta resistência química e a intempéries, permite uma ótima proteção estrutural impermeabilizante que proporciona redução de ruídos no telhado, colaborando com o isolamento acústico do ambiente. Na cor branca reflete os raios solares, o que reduz parte do calor absorvido pela estrutura.

PREPARO A SUPERFÍCIE

Limpe bem a superfície, retirando todo o pó, óleo, partes soltas e etc. O substrato deve ser limpo, preferencialmente, com hidrojateamento para eliminar mofo, musgos, pó e fuligem. Substratos cimentícios devem apresentar umidade relativa inferior a 5% para receber o produto.

Atenção: Não pode haver exposição a chuva por pelo menos dois dias após a aplicação da MANTATEC TELHA ou ter fissuras e furos largos no telhado. Antes da aplicação, vedar os furos largos com fita ou manta aluminizada.

APLICAÇÃO

Para coberturas sem trânsito, como telhas de fibrocimento, cerâmicas, metálicas e lajes. Sempre aplicado em conjunto com impermeabilizante tecido estruturante MANTATEC VP50 ou BIDIM VP50 telhado ou laje.

BENEFÍCIOS

A utilização da MANTATEC TELHA com MANTATEC VP50 ou BIDIM VP50

- Evita o escoamento tanto nas aplicações horizontais como nas aplicações verticais,
- Evita imperfeições na superfície e o punção (furo) na camada impermeabilizada, prolongando assim a vida útil da área.
- Acomoda movimentações da estrutura presentes no substrato
- Mantém as propriedades em baixas temperaturas
- Excelente barreira aos agentes contaminantes provenientes da atmosfera
- Baixa retenção de fuligem
- Resistente a raios ultravioleta e a intempéries
- Baixa absorção de água em longos períodos
- Fácil aplicação



QUALIDADE E
TECNOLOGIA



ECOLOGICAMENTE
CORRETO - BASE
D' ÁGUA



ECONOMIA E
PROTEÇÃO PARA
SUA OBRA.



PREPARO DA SUPERFÍCIE

Limpe bem a superfície, retirando todo o pó, óleo, partes soltas e etc. O substrato deve ser limpo, preferencialmente, com hidrojateamento para eliminar mofo, musgos, pó e fuligem. Substratos cimentícios devem apresentar umidade relativa inferior a 5% para receber o produto.

ATENÇÃO:

1 - Não pode haver exposição à chuva por pelo menos dois dias após a aplicação da MANTATEC líquida ou ter fissuras e furos largos acima de 1 cm no telhado. Antes da aplicação, vedar os furos largos com fita ou manta aluminizada. Entradas provenientes de encaixes de telhas, rufos ou calhas que formem um vazio devem ser tampadas com massa composta por cimento e areia aditivados com adesivo de chapisco antes da aplicação.

2 - Áreas que não podem ser cobertas completamente pelo tecido onde a telha foi perfurada como antenas e placas fotovoltaicas, será necessário a avaliação de um profissional de impermeabilização ou engenheiro para indicar o produto e a forma impermeabilização adequada, as áreas onde o tecido não pode transpor o local a ser impermeabilizado não pode ser impermeabilizado adequadamente. A aplicação com Mantatec VP 50 deve ser continua para garantir a proteção completa do telhado.

INSTRUÇÃO DE USO

Deve ser aplicado no mínimo 2 demãos da MANTATEC Líquida, desde que se obedeça ao consumo recomendado por demão de no mínimo de 1kg/m² e se atinja a espessura especificada em projeto. O intervalo mínimo entre demãos é de 2 horas a temperatura de 25 C (o tempo de secagem pode variar de acordo com as condições climáticas). A aplicação pode ser realizada trincha larga ou brocha.

Etapas:

1: Lavar bem o telhado (não pode ter resíduos ou sujeiras)

2: Todas as trincas com espessura acima de 1 cm devem ser fechadas previamente com fita aluminizada asfáltica aplicado com o primer, onde tiverem entradas de vão de telhas de início e fim de telhado devem ser tampadas previamente com massa de cimento e areia aditivados com adesivo de chapisco conforme instruções do fabricante.

3: Aplicar uma demão grossa sobre a telha de MANTATEC líquido telhado com uma brocha ou trincha larga

4: Em seguida com a primeira demão ainda úmida aplicar o tecido estruturante MANTATEC VP50 ou BIDIM VP50, tomando o cuidado de aderir e moldar todo o tecido no telhado sem formas dobras e espaços entre o tecido e o substrato da área aplicada.

5: Aplicar a segunda e terceira demão concentrada de MANTATEC líquido telhado garantindo que no mínimo foi utilizado 1,2 Kg por m².

6: Para continuação entre os tecidos, sobrepor os tecidos em 10 cm, utilizando MANTATECH líquida entre elas

7: Deve-se realizar a impermeabilização de até 50 cm das paredes laterais encostadas no telhado, calhas e rufos ou garantir que todas as possíveis entradas laterais de infiltração estejam vedadas

MANUTENÇÃO: Em caso de áreas expostas, sem assentamento cerâmico, a manutenção deve ser prevista, no máximo, a cada 2 anos para renovar a sua superfície, prolongar a durabilidade da impermeabilização e consequentemente a vida útil da edificação. Verificar sinais de infiltração ou falhas de impermeabilização exposta, de acordo com a ABNT NBR 5674 – Manutenção de edificações – Requisitos mínimos para sistema de gestão de manutenção. Antes de iniciar a aplicação da MANTA LÍQUIDA EMBORRACHADA MANTATEC, a superfície deve estar limpa, seca, íntegra e sem impregnação de produtos que prejudiquem sua aderência. Deve-se aplicar uma demão com consumo mínimo de 0,5 kg/m².

CONDIÇÕES AMBIENTES: O local a ser impermeabilizado deve estar exposto a condições ambientes normais, condições extremas de temperatura e humidade em temperaturas locais constantes acima de 40 °C ou abaixo de 10 °C devem ser avaliados por um técnico em impermeabilização ou engenheiro.

ESTOCAGEM: Local coberto, seco, arejado, longe de fonte de calor, em pilhas com no máximo 1,5m de altura, em sua embalagem original fechada.

VALIDADE: 12 meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem.

COMPOSIÇÃO: Copolímero acrílico elastomérico com hidro-repelente em dispersão aquosa.

DENSIDADE: 1,25 g/cm³

CONSUMO APROXIMADO: 0,1 Kg/ m² a 1,5 Kg/m²

PRIMEIROS SOCORROS: Em contato com pele e os olhos, lavar com água em abundância durante pelo menos 15 minutos. Se ingestão, não provocar vômito. Consultar um médico imediatamente.

SEGURANÇA: Manter fora do alcance de criança e animais.
Para aplicação do produto use luvas e óculos.



QUALIDADE E
TECNOLOGIA



ECOLOGICAMENTE
CORRETO - BASE
D'ÁGUA



ECONOMIA E
PROTEÇÃO PARA
SUA OBRA.

