



## BOLETIM TÉCNICO MANTA TELHADO

Impermeabilizante elastomérico para telhas de fibrocimento, lajes e coberturas sem trânsito de pessoas. Formulado à base de resina acrílica, aplicado a frio, com elevada durabilidade. Quando curado forma uma membrana elástica, impermeável, de alta resistência a intempéries.

### 1. INDICAÇÕES

- Para coberturas sem trânsito, como telhas de fibrocimento e lajes de concreto;
- Proteção superficial de estruturas de concreto armado.

### 2. PRINCIPAIS VANTAGENS

- 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;
- Pode ser pigmentado (vide seção 3.3).

### 3. INSTRUÇÕES DE USO

#### 3.1 Preparo da superfície:

Superfícies de concreto e de revestimentos em argamassa devem estar com no mínimo 28 dias de cura e devem ser tratadas de modo a se eliminar irregularidades e materiais soltos. O substrato deve ser limpo, preferencialmente, com hidrojateamento para eliminar mofos, musgos, pó e fuligem. Substratos cimentícios devem apresentar umidade relativa inferior a 5% para receber o produto. Pós e detritos devem ser removidos com aspirador de pó e contaminações de óleos ou graxas podem ser removidas com desengraxantes.

#### 3.2 Aplicação:

Pode ser aplicado em quantas demãos forem necessárias, desde que se obedeça ao consumo recomendado por demão 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 com rolo, trincha ou com equipamento de pulverização do tipo airless. Não é recomendado para superfícies com trânsito de pessoas. A película do produto forma uma proteção que pode limitar acomodação às movimentações. A reaplicação para ampliar a espessura da película ou para a sua manutenção é ilimitada.

#### 3.3 Pigmentação:

A manta telhado brasilit pode ser pigmentado manualmente, até mesmo com tonalidades fortes, utilizando bisnagas de corante líquido. Embalagem 18 kg não deve exceder utilização de 10 bisnagas (50mL/bisnaga).

**Nota:** O tingimento não gera nenhum comprometimento da qualidade do material. O leve fosqueamento dos produtos é comum devido ao contato direto com diversas condições do ambiente a que estão expostos. No entanto, isso não gera consideráveis alterações na estética do material em questão.

#### 4. PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICA	INDICAÇÃO TÉCNICA
Aspecto da película	Fosco
Cor	Branca
Massa específica	1,216 kg/dm <sup>3</sup>
Período mínimo entre demãos	2 horas
Tempo de secagem ao toque	2 horas
Cura total	24 horas
Número de demãos	2 ou de 3 à 6
Norma técnica	ABNT NBR 13321 – Classe C (coberturas)

#### 5. RENDIMENTO TEÓRICO APROXIMADO

Consumo:

- 0,620kg/m<sup>2</sup> (2 demãos), para telhas de fibrocimento;
- 1,56kg/m<sup>2</sup> (3 a 6 demãos), para lajes de concreto e telhas cerâmicas.

#### 6. FORNECIMENTO E ARMAZENAGEM

A manta telhado brasilit é fornecida em embalagem de 18 kg. Mantendo-se em local seco, ventilado e na embalagem original lacrada, sua validade é de 24 meses, a partir da data de fabricação impressa na embalagem.

#### 7. PREOCUPAÇÕES

As medidas de higiene e de segurança do trabalho, as restrições quanto à exposição ao fogo e as indicações de limpeza e de disposição de resíduos devem seguir as recomendações constantes na FISPQ do produto.

## 9. CONTATO

**Telefone:** 0800 011 6299

## 10. REVISÃO DO DOCUMENTO

Documento revisado em janeiro de 2024

**IMPORTANTE:** 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 Brasilit, como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar e ou de superfície, temperatura e condições climáticas, locais, além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, do usuário e de outros. Em função destes fatores, o rendimento e o desempenho do produto podem apresentar variações.

As informações e recomendações contidas neste boletim representam o melhor de nosso conhecimento, não devendo ser entendidas como garantia pois as condições e métodos de uso de nossos produtos não estão sob nosso controle. Nosso Departamento Técnico e de Vendas/Assistência Técnica se encontram à disposição de nossos clientes para consultas especiais relacionadas ao uso de nossos produtos. Reservamo-nos o direito de alterar as informações aqui contidas sem prévio aviso, em virtude de nosso contínuo aprimoramento técnico.