

BARONE MANTA TOP TIPO IV

MANTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURADA COM POLIÉSTER

DESCRIÇÃO

BARONE MANTA TOP TIPO IV é uma manta asfáltica impermeabilizante à base de asfalto modificado com polímeros, estruturada com armadura de poliéster para lajes sob telhados ou com proteção mecânica. **Disponível nas versões de acabamento em filme de polipropileno (PP) e com filme de alumínio (AL).**

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Impermeabilização de lajes e baldrames;
- Áreas frias;
- Terraços e sacadas;
- Calhas;
- Reservatórios, tanques e piscinas.

VANTAGENS

- ✓ Textura especial e filme de queima rápida que conferem menor consumo de gás;
- ✓ Fácil aplicação com uso de maçarico;
- ✓ Ótima aderência;
- ✓ Elevado teor de polímeros;
- ✓ Espessura controlada;
- ✓ Rápida liberação;
- ✓ Acabamentos disponíveis nas versões PP e Alumínio.

PROPRIEDADES TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	VALOR
Tração Longitudinal	700 N
Tração Transversal	600 N
Absorção de água (variação em massa)	1,2%
Alongamento Longitudinal	40%
Alongamento Transversal	40%
Resistência ao impacto	4,9 J
Escorregamento a 95°C	NA
Estabilidade dimensional (Longitudinal)	0,3%
Estabilidade dimensional (Transversal)	0,2%
Flexibilidade após envelhecimento acelerado	Sem trincas
Estanqueidade	> 20 mca
Resistência ao rasgo (Longitudinal)	250 N
Resistência ao rasgo (Transversal)	260 N
Flexibilidade à baixas temperaturas	-10°C

As condições mencionadas são referentes a testes realizados em temperatura de 25°C e umidade relativa de 50%. Variações de temperatura e umidade em obra podem afetar as propriedades finais do produto.

PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO

1. PREPARO DO SUBSTRATO

O substrato deverá estar limpo, seco e íntegro. Deve-se realizar a regularização do substrato com argamassa de cimento e areia no traço com caimento mínimo para os coletores, as regiões com ralos deverão ser rebaixadas e todos os cantos vivos deverão ser arredondados. Para a correta finalização com **BARONE MANTA TOP TIPO IV** os ralos devem ter diâmetro mínimo de 75 mm descendo 10 cm para o interior da tubulação

2. APLICAÇÃO

Antes da aplicação deve-se realizar a imprimação da superfície com a utilização do **BARONE PRIMER BASE SOLVENTE** ou **BARONE PRIMER ECO BASE ÁGUA** (indicado para espaços confinados). Após a aplicação espere o período de secagem do primer. Em seguida, posiciona-se a manta asfáltica em sentido transversal à área a ser impermeabilizada, começando pelos pontos mais baixos do local. Em casos de uso do maçarico, direcionar a chama de maneira a aquecer a manta asfáltica em toda a sua extensão, derretendo o filme de polietileno e realizando o biselamento como forma de acabamento nas emendas.

No caso da utilização de asfalto aquecido, o mesmo deve ser utilizado em temperaturas de aproximadamente 180°C a 200°C espalhado em excesso com vassourão ou regador metálico. Nas colagens, deve-se pressionar a manta asfáltica no sentido do centro às bordas. A sobreposição entre duas mantas asfálticas deve ser de no mínimo 10 cm.

CONSUMO

Consumo do primer: 0,4kg/m²

Consumo da manta asfáltica: 1,15m²/m²

COMPOSIÇÃO

Asfalto modificado com polímeros e reforçado com geotêxtil de poliéster.

COR

Preto.

EMBALAGEM

BARONE MANTA TOP TIPO IV é fornecido em rolos de 1 metro de largura e 10 metros de comprimento.

VALIDADE E ARMAZENAMENTO

60 meses com a embalagem fechada. Manter o produto em embalagens fechadas e originais. Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e arejado em temperatura ambiente sempre que possível (recomendado entre 15°C a 25°C).

SAÚDE E SEGURANÇA

Para informações de segurança, consultar a respectiva ficha de informação de segurança de produto químico (FISPQ). Consulte nosso Departamento Técnico Comercial.

DESEMPENHO GRUPO BARONE

As informações disponibilizadas neste documento são baseadas em testes laboratoriais e no conhecimento técnico e experiência do Grupo Barone, podendo variar conforme características de cada obra como temperatura, umidade, etc.

Logo, a responsabilidade do Grupo Barone limita-se à qualidade do produto fornecido e dentro das especificações deste documento técnico.

A manipulação do produto fora das condições citadas neste documento por parte do cliente implicará em sua total responsabilidade por quaisquer danos e prejuízos ocorridos.