

# BARONE ASFALTO POLIMÉRICO

ASFALTO MODIFICADO PARA COLAGEM E SOBREPOSIÇÃO EM SISTEMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO

## DESCRIÇÃO

**BARONE ASFALTO POLIMÉRICO** trata-se de um produto pré-fabricado à base de asfalto elastomérico modificado de alta durabilidade e alongamento. Indicado para aplicações rápidas de caldeamento e fechamento de sobreposição em sistemas de mantas asfálticas Barone.

## ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Emendas e reforço de mantas asfálticas;
- Impermeabilizações asfálticas com maçarico e caldeira;

## VANTAGENS

- ✓ Rápida aplicação e elevada durabilidade;
- ✓ Compatível com diversos sistemas asfálticos;
- ✓ Flexibilidade em climas frios;
- ✓ Aplicável em obras novas e existentes;
- ✓ Aplicável em áreas difíceis com curvas e recortes.

## PROPRIEDADES TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	VALOR
Ponto de amolecimento	75 a 95°C
Penetração (25°C, 100g, 5s)	20 a 35 (0,1mm)
Temperatura de aquecimento	180 a 220 °C

## PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO

### 1. PREPARO DO SUBSTRATO

O substrato deve estar íntegro, totalmente seco e livre de qualquer tipo de materiais que possam prejudicar a aderência de sistemas posteriores. As superfícies a serem impermeabilizadas devem ter seus caimentos previstos em projeto, com pelo menos 1% em direção aos ralos e coletores, sendo executadas com argamassa de regularização em cimento e areia com traço 1:3 em volume, aditivado com **BARONE SUPERFIX** (2 partes de água para 1 parte de aditivo).

Aguardar pelo menos 7 dias de cura da regularização antes de prosseguir com a impermeabilização. No caso de superfícies metálicas, recomenda-se realizar tratamento em superfícies lisas com auxílio de escova de aço para aumentar a rugosidade.

### 2. APLICAÇÃO

*Colagem de mantas:*

Aplique no substrato uma camada de primer **BARONE PRIMER ECO** ou **BARONE PRIMER BASE SOLVENTE**, com intervalo de pelo menos 6 horas antes da próxima etapa. Aquecer **BARONE ASFALTO POLIMÉRICO** a uma temperatura de 180° a 220° com sistema aquecedor com controle de temperatura (caldeira), evitando chama direta.

**BARONE ASFALTO POLIMÉRICO** deve ser aplicado na superfície com auxílio de fio de juta (meada) com espessura mínima de 2mm (conforme projeto). Desenrolar a manta sobre quantidades de asfalto polimérico em trechos máximos de 1 metro de comprimento. Aplicar pressão do centro para as bordas da manta para evitar a formação de bolhas de ar. Aguardar pelo menos 12 horas antes da realização de teste de estanqueidade normatizado (período mínimo de 72 horas).

*Reforço de sobreposição para mantas asfálticas:*

**BARONE ASFALTO POLIMÉRICO** é fornecido na forma de fita, e deve ser aplicada com auxílio de maçarico diretamente sobre as emendas de mantas asfálticas, realizando o acabamento com auxílio de colher aquecida (biselamento). Recomenda-se aguardar pelo menos 12 horas antes da realização de teste de estanqueidade normatizado (período mínimo de 72 horas).

### **CONSUMO**

Como membrana asfáltica a quente para colagem: 2 a 4 kg/m<sup>2</sup> conforme espessura e definições de projeto.

Como fita asfáltica para sobreposição: 1m/m linear.

### **COMPOSIÇÃO**

Asfalto modificado com elastômeros.

### **COR**

Preto.

### **EMBALAGEM**

Rolos de 7kg.

### **LIMPEZA**

Os materiais utilizados deverão ser limpos com água, no entanto, se o produto estiver seco, há a necessidade de retirar mecanicamente.

### **VALIDADE E ARMAZENAMENTO**

24 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.