

# BARONE ASFALTO OXIDADO

## CIMENTO DE ASFALTO OXIDADO UTILIZADO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO

### DESCRIÇÃO

**BARONE ASFALTO OXIDADO** trata-se de um asfalto modificado, flexível e aplicado a quente, a base de cimento asfáltico de petróleo utilizado em sistemas de impermeabilização e pavimentos.

### ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Juntas de proteção mecânica;
- Juntas de pavimentos rígidos;
- Fixação e reparo de mantas asfálticas;
- Fixação de sistema de isolamento térmico.

### VANTAGENS

- ✓ Elevada durabilidade;
- ✓ Compatível com diversos sistemas asfálticos;
- ✓ Produto não tóxico;
- ✓ 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

*Membrana moldada no local:*

O produto deve ser aquecido a uma temperatura de 180° a 220°C com sistema aquecedor com controle de temperatura, evitando chama direta. **BARONE ASFALTO OXIDADO** deve ser aplicado na superfície com auxílio de fio de junta com espessura mínima de 2mm (conforme projeto), e

posicionar estruturante véu de poliéster para reforço do sistema. Aguardar pelo menos 12 horas antes da realização de teste de estanqueidade normatizado (período mínimo de 72 horas).

#### *Adesivo e reforço de mantas asfálticas:*

O produto deve ser aquecido a uma temperatura de 180° a 220°C com sistema aquecedor com controle de temperatura, evitando chama direta. **BARONE ASFALTO OXIDADO** deve ser aplicado em excesso (espessura mínima de 2mm) sobre o substrato para receber na sequência a manta asfáltica. Desenrolar a manta sobre quantidade de asfalto oxidado em trechos máximo de 1m de comprimento. Aplicar pressão do centro para as bordas da manta para evitar a formação de bolhas de ar.

**BARONE ASFALTO OXIDADO** deve também ser aplicado nas emendas, aguardando 12 horas para início de testes de estanqueidade normatizados (período mínimo de 72 horas).

### **CONSUMO**

2 a 4 kg/m<sup>2</sup> conforme espessura e definições de projeto.

### **COMPOSIÇÃO**

Asfalto.

### **COR**

Preto.

### **EMBALAGEM**

Sacos de 25kg.

### **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.