

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/m² 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.