

FICHA TÉCNICA

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

PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO

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 a ralos e coletores, sendo executadas com argamassa de regularização em cimento e areia com traço 1:3 em volume, misturado com água aditivada 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.

Aplicação como asfalto aplicado a quente para colagem de mantas:

Aplique no substrato uma camada de primer **BARONE PRIMER BASE ÁGUA** 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).

Aplicação como 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 elastomêros.

COR DO PRODUTO

Preta.

EMBALAGEM

• Rolos de 7kg.

LIMPEZA

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

VALIDADE E ARMAZENAMENTO

12 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.