

MC Manta Asphalt

Asfalto modificado para Impermeabilização

Descrição

Asfalto modificado sem adição de polímeros desenvolvido à partir do cimento asfáltico de petróleo com desempenho e propriedades específicos para a colagem e aplicação de Manta Asfáltica, vedação e impermeabilização. Fornecido sólido para atingir consistência de aplicação com uso aquecedor.

Áreas de Aplicação

MC Manta Asphalt é indicado para:

- Colagem de mantas asfálticas;
- Banho e emenda de mantas asfálticas;
- Vedações e calafetações;
- Colagem de sistemas de proteção térmica;
- Rejuntamento de pavimentos de placas de concreto.

Vantagens

- Ótima adesão a mantas e primers asfálticos;
- Elevada plasticidade;
- Atende a norma brasileira NBR 9910.

Dados Técnicos

Característica	Valor	Requisitos NBR 9910	Observações
Classificação	-	-	Tipo II
Peso	20 Kg	-	
Consumo			
- Colagem de manta asfáltica (camada única)	3,0 Kg/m ²		
- Banho sobre manta asfáltica colada	2,0 Kg/m ²	-	Considerando emendas, detalhes e perdas.
- Colagem de dupla manta asfáltica	6,0 Kg/m ²		
- Juntas de proteção mecânica (1x1cm)	0,15 Kg/m linear		
Ponto de amolecimento (°C)	82	75 - 95	NBR 6560
Ponto de Penetração (mm) - (25°C, 100g, 5s) - 0,1mm	31	20 - 35	NBR 6576
Perda p/aquecimento em massa (163 °C, 5 h) % Max.	0,2	≥ 1	ASTM D6/95

Dados do Produto

Tipo de produto	Asfalto
Estado	Sólido
Cor	Preta
Armazenagem	Armazenar os sacos do produto, em local coberto, fresco, seco, ventilado, sem exposição ao sol e longe de fontes de umidade e calor, exposto até temperatura máxima de 40°C. empilhamento máximo de 6 unidades.
Validade	24 meses a partir da data de fabricação, armazenado corretamente
Embalagens	Sacos com 20 kg

* Todos os dados técnicos se referem ensaios em condições laboratoriais, podendo apresentar pequenas variações entre os lotes produzidos.

Método de Aplicação

Aquecimento

O aquecimento do asfalto **MC Manta Asphalt** para aplicação requer alguns cuidados:

Evite o calor excessivo, utilize aquecedores que controlem a temperatura de modo a atingir no mínimo 160°C e não ultrapassar 220°C.

O aquecimento não deve ser feito com chama direta, utilize equipamento aquecedor de asfalto elétrico ou a gás que contenha termômetro para controle da temperatura.

Para transporte e aplicação o aquecedor deve ficar posicionado próximo da utilização do produto, de modo a haver perda significativa de temperatura.

O transporte do asfalto deve ser feito com baldes adequados que protejam contra derramamento, tenham escape de vapores e pressão e alças adequadas para o carregamento.

Aplicação

Com o asfalto à temperatura de 180° a 220°C, desenrolar a manta asfáltica juntamente com aplicação de uma demão farta de **MC Manta Asphalt**, espessura em torno de 2mm, mantendo sempre um excesso de asfalto à frente do rolo.

Pressionar a manta do centro para as bordas de modo a expulsar bolhas de ar e vazios entre a manta e a regularização.

Sobrepôr 10 cm nas emendas entre os rolos e executar banho de asfalto aquecido para a selagem.

Segurança

Utilizar vestimentas e EPIs adequados para produtos aplicados em alta temperatura (respirador, luvas de raspas, botas, mangote, perneira, avental e óculos de segurança).

Manter o ambiente ventilado quando da aplicação do produto. Em ambientes confinados é obrigatório o uso de ventilação forçada e máscara semifacial com filtro para vapores orgânicos e o botijão de gás deverá ser mantido do lado externo do ambiente.

Verifique sempre as informações sobre segurança existentes nos rótulos das embalagens. Para mais informações de manuseio e segurança consulte a FISPQ do produto.

Nota Legal: As informações contidas nesta Ficha Técnica foram determinadas com base em testes laboratoriais e no melhor de nossa experiência e conhecimento, podendo sofrer variações em função das características de cada projeto e condições locais de aplicação do produto. Recomendações verbais diferentes das contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da MC-Bauchemie.

A responsabilidade da MC é limitada à qualidade do Produto fornecido, de acordo com suas especificações técnicas e recomendações de aplicação contidos na presente Ficha Técnica. A responsabilidade da MC pela qualidade se dará dentro dos prazos legais e desde que observados os prazos de validade do produto. Se o Cliente estocar, manipular ou aplicar o Produto de qualquer outra maneira que não a recomendada na presente Ficha Técnica assumirá toda e qualquer responsabilidade por eventuais problemas e prejuízos.

Edição 05/2021. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser disponibilizada em substituição a esta.