

Betoxi O-105

Asfalto Modificado

DESCRIÇÃO

Betoxi O-105 é um asfalto modificado por plastificantes e aditivos especiais, obtido através do processo de industrialização, que adquire propriedades específicas.

CARACTERÍSTICAS

Ensaio	Unidade	Betoxi O-105
Ponto de amolecimento:	°C	100 - 110
Penetração (25 °C, 100g, 5 seg.):	0,1 mm	3 – 8
Ponto de fulgor:	°C	mín. 235

VANTAGENS

Produto com alto ponto de amolecimento, baixa flexibilidade e pouca sensibilidade térmica.

USO

Betoxi O-105 é utilizado como pigmento na fabricação de tintas e vernizes, como aditivo na indústria de borracha e na indústria automobilística exerce a função de agente aglomerante na composição de pastas tipo “bate pedra” e na formulação do preto chassis.

Para outras utilizações consulte o Departamento Técnico (tecnico@betumat.com.br)

CONSUMO

Consulte o departamento técnico para obter informações sobre o consumo em usos específicos (tecnico@betumat.com.br).

FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO

Aquecedor a gás ou elétrico e termômetro.

PREPARAÇÃO DO PRODUTO

O produto tem característica sólida à temperatura ambiente e líquida em temperaturas elevadas.

Aquecer o asfalto oxidado Betoxi O-105 de forma homogênea no aquecedor elétrico ou a gás em temperatura média entre 180°C e 220°C.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

Após o aquecimento, o produto deve ser incorporado diretamente à matéria-prima do produto a ser modificado. O sistema de aplicação varia de acordo com o processo industrial onde o asfalto será utilizado.

RECOMENDAÇÕES DE USO

Não aplicar em superfícies úmidas.
Não aquecer em fogo direto.

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

Para esclarecimentos sobre manuseio e segurança do produto, acesse a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos) disponível em nossa home page www.betumat.com.br.

Recomenda-se utilizar EPI's adequados como luva de raspa, capacetes, botas, óculos de segurança, máscara de gases, avental de raspa de couro de mangas longas, para aplicação do produto.

EMBALAGEM

Saco de papel siliconizado com aproximadamente 25 Kg.

ARMAZENAGEM

Armazenar em local seco, coberto e longe da fonte de calor.

Empilhamento máximo recomendado: 8 sacos

VALIDADE DE ESTOCAGEM

12 (doze) meses a partir da data de fabricação