



# Betumanta Rockshield

## Manta asfáltica - Poliéster

### 1. Descrição

Betumanta Rockshield é uma manta asfáltica pré-fabricada com asfalto modificado, estruturada com não tecido de filamentos contínuos de poliéster resinado pré-estabilizado protegida em ambos os lados com filme de polietileno de alta densidade.

### 2. Uso

Betumanta Rockshield é indicada para proteção mecânica adicional ao sistema de revestimento anticorrosivo externo em tubulações (condutoras de água, gás, combustível, minerodutos, etc.) enterradas em terrenos rochosos ou que tenham contato com raízes de árvores, pedregulhos, cascalhos ou qualquer outro tipo de material que possa danificar o revestimento anticorrosivo externo existente na tubulação.

### 3. Consumo

O consumo da Betumanta Rockshield é calculado da seguinte forma:  
 $C = 3,8 D$ , onde C = comprimento e D = diâmetro do tubo.

Diâmetro da Tubulação	Espessura da Betumanta Rockshield
Até 6"	3 mm – (mínimo)
8" a 22"	4 mm – (mínimo)
Acima de 22"	5 mm – (mínimo)

### 4. Ferramentas para aplicação

Maçarico a gás GLP, rolete, espátula ou colher de pedreiro de ponta arredondada.

### 5. Aplicação do produto

A Betumanta Rockshield deve ser cortada em placas medindo 1 metro de largura e o comprimento deve ter a medida suficiente para fechar o perímetro do tubo. A superfície que terá contato com o revestimento da tubulação deve ter acabamento com polietileno. Envolver a tubulação com a placa previamente cortada, sobrepondo, no mínimo, 10 cm na lateral e no fechamento da manta (longitudinal e transversal). Aplicar o maçarico na sobreposição, direcionando a chama para o polietileno da manta asfáltica Betumanta Rockshield, até que comece a derreter, realizando a colagem entre as superfícies. A fixação da manta asfáltica Betumanta Rockshield deve ser realizada com cintas de arquear ou outro material que possibilite a amarração junto à tubulação.

## 6. Recomendação de uso

Em ambientes fechados é recomendada a ventilação forçada e por segurança, o botijão de GLP deve estar em local ventilado e distante da chama do maçarico. Betumanta Rockshield Ficha Técnica de Produto BETUFITA ROCKSHIELD Versão 26-07-2016 Manta asfáltica - Poliéster A intensidade da chama do maçarico deve ser controlada para não danificar a manta asfáltica. Para minimizar danos ou furos ocasionados por pedras pontiagudas, confeccione um reforço composto por uma esteira de ripas de madeira amarradas com arame. O tráfego intenso de pessoas ou equipamentos sobre as áreas já impermeabilizadas podem ocasionar dano ao produto e ao serviço executado.

## 7. 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](http://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.

## 8. Embalagem

0,05 Bobina: 1 metro de largura por 10 metros de comprimento (espessura de 3 e 4 mm);

Paletes de 25 bobinas de manta 3 mm - 250 m<sup>2</sup>

Paletes de 25 bobinas de manta 4 mm – 250 m<sup>2</sup>

## 9. Armazenagem

Armazenar em local seco, coberto e longe da fonte de calor. Não é recomendado o empilhamento dos rolos. Transporta e empilhar o material na vertical e sobre paletes.

## 10. Validade de Estocagem

12 (doze) meses a partir da data de fabricação

*Nota: As informações contidas nesta ficha são baseadas em nosso conhecimento para a sua ajuda e orientação. Salientamos que o desempenho dos nossos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados. O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico.*

*A Viapol reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas neste folheto sem prévio aviso.*