

Betumanta MIR15 - Autoadesiva

Manta asfáltica Dupla Face - Polietileno

DESCRIÇÃO

Betumanta MIR 15 – Autoadesiva é uma manta asfáltica fabricada com asfalto modificado com polímeros e estruturada com polietileno de alta densidade, auto aderente e possui um filme de polietileno siliconizado removível em ambas as faces.

CARACTERÍSTICAS

Parâmetros	Unidade	Tipo I
Espessura	mm	2*
Resistência à tração longitudinal e transversal (mínimo)	N	80
Alongamento na longitudinal e transversal (mínimo)	%	2
Absorção d'água (máxima)	%	1,5
Flexibilidade à baixa temperatura	°C	Classe C = 0
Resistência ao impacto	J-Joule	2,45
Escorrimento ao calor (mínimo)	°C	95
Estabilidade dimensional (máxima)	%	1
Flexibilidade após envelhecimento (mínimo)	°C	Classe C = 10
Estanqueidade (mínimo)	m.c.a	5
Resistência ao rasgo (mínimo)	N	50

Nota: * A manta de 2 mm não atende ao item espessura, porém atende aos outros itens da Norma 9952:2014 – Tipo I – Classe C.

Normas de referência

NBR 9952:2014 – Mantas Asfálticas para impermeabilização
NBR 9575:2010 – Impermeabilização – Sistemas e projetos;
NBR 9574:2008 – Execução da impermeabilização.

VANTAGENS

Fácil aplicação
Alto poder de aderência ao substrato
Flexibilidade e durabilidade
Fácil manutenção

USO

Impermeabilização de alicerces ou baldrames.

Para outras utilizações consulte o departamento técnico (betumat@betumat.com.br)

CONSUMO

Betumanta E Autoadesiva: 1,15 m²/m² considerando sobreposições e perdas por recortes.

FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO

Roleta metálico, vassoura de pelo ou rolo de pintura. Tesouras ou lâminas são usadas somente para corte.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Antes de iniciar a aplicação do produto é necessário regularizar as áreas e o arredondamento dos cantos vivos. A superfície deve estar limpa, isenta de óleos, graxas ou quaisquer partículas soltas.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

Após 72 horas de cura da argamassa de regularização, aplicar de forma homogênea uma demão de “primer” Betucreto, Betuprimer Plus ou Betufrio, este último deve ser diluído com 30% de água.

Utilize para aplicação do “primer” rolo de lã de carneiro, trincha, brocha ou vassoura de pelos macios.

Aguardar a secagem do “primer” por 6 horas, no mínimo.

Para o alinhamento correto, desenrole as bobinas da manta no sentido dos ralos para as cotas mais elevadas, atente para o alinhamento e a sobreposição mínima de 10 cm no comprimento e largura, recobrando toda a área a ser impermeabilizada, rebobinando-as novamente. No encontro entre os cantos e substratos, a manta deverá subir na vertical 30 cm acima do piso acabado.

Os cantos devem ser reforçados com pequenos pedaços de Betumanta E–Autoadesiva.

Promova a adesão inicial ao substrato removendo aos poucos o filme de polietileno antiaderente. Executar o processo lentamente e com rolete metálico pressionar do centro em direção às bordas de forma a eliminar eventuais bolhas de ar.

As sobreposições devem ser no mínimo de 10 cm, executando o selamento das emendas com rolete metálico.

Aguardar o tempo de liberação da área para posterior teste de estanqueidade, mantendo a área isolada e protegida contra tráfego de pessoas ou equipamentos.

Faça o teste de estanqueidade com uma lâmina de água que deve permanecer durante 72 horas no mínimo, sobre a área impermeabilizada para detecção de possíveis falhas na aplicação.

Após término do teste de estanqueidade, recomenda-se a aplicação da camada separadora usando o filme de polietileno. Este procedimento deve ser feito antes da proteção mecânica.

RECOMENDAÇÕES DE USO

Não aplicar em superfícies úmidas ou que a argamassa de regularização esteja desagregando do substrato.

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

Bobina: 1 metro de largura por 10 metros de comprimento.

Paletes de 20 bobinas de manta 2 mm – 200 m²

Outras espessuras - Consulte nosso departamento técnico (betumat@betumat.com.br)

ARMAZENAGEM

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

Transportar e manter na posição horizontal.

Empilhamento máximo recomendado: 5 bobinas.

VALIDADE DE ESTOCAGEM

12 (doze) meses a partir da data de fabricação