



MANTA AUTOCOLANTE VIAPOL

Manta asfáltica Autocolante

1. Descrição

Manta asfáltica produzida a partir da modificação física do asfalto com uma mescla de polímeros especiais, e na parte inferior com alto teor de elastômeros que propicia excelente adesividade no substrato de aplicação. É estruturada com um não tecido de filamentos contínuos de poliéster que garante perfeita impermeabilização da área a ser utilizada.

2. Características técnicas do Produto

NBR 9952:2013 – Mantas Asfálticas para impermeabilização (Atende ao Tipo II–Classe C)

3. Utilização

Manta Autocolante Viapol é indicada para lajes pequenas não transitáveis, cobertura com telhas de fibrocimento ou telhas metálicas, calhas de concreto, pisos de cozinha industrial e telhas de pré-moldado.

Para outras utilizações consulte o Departamento Técnico (sac@viapol.com.br).

4. Instruções de Utilização

Preparação da superfície

A superfície deverá ser previamente lavada, isenta de pó, areia, resíduos de óleo, graxa, desmoldante, manchas de óleo e graxas e/ou qualquer tipo de material que possa prejudicar a aderência do material.

Sobre a superfície horizontal úmida, executar a regularização com caimento mínimo de 0,5% para áreas internas e 1% para áreas externas, em direção aos pontos de escoamento de água. A argamassa de regularização deve ser preparada com argamassa de cimento e areia média, traço 1:3, utilizando água de amassamento composta de 1 volume de emulsão adesiva **Viafix** e 2 volumes de água para maior aderência ao substrato. Esta argamassa deverá ter acabamento desempenado, com espessura mínima de 2cm.

Na região dos ralos, criar um rebaixo de 1 cm de profundidade, com área de 40x40 cm, com bordas chanfradas, para que haja nivelamento de toda a impermeabilização após a colocação dos reforços previstos neste local.

Todos os cantos e arestas deverão ser arredondados com raio aproximado de 5cm a 8cm.

Nas áreas verticais em alvenaria, executar o chapisco de cimento e areia média, traço 1:3, seguido da aplicação de uma argamassa desempenada, de cimento e areia média, traço 1:4, utilizando água de amassamento composta de 1 volume de emulsão adesiva **Viafix** e 2 volumes de água.

Nos vãos de entrada das edificações (portas, esquadrias, etc.), a regularização deverá avançar no mínimo 60 cm para o seu interior, por baixo de batentes e contramarcos, respeitando o caimento para as áreas externas, exceto para áreas internas com pisos em madeira ou degradáveis por ação de umidade. Recomenda-se que as áreas externas tenham cota no mínimo de 6cm menor que as cotas internas, tanto no nível da impermeabilização como no nível do piso acabado.

Os ralos e demais peças emergentes deverão estar adequadamente fixados de forma a executar os arremates.

Aplicação do produto

Aplicar sobre a regularização seca uma demão de primer **Viabit**, **Primer Viapol**, **Adeflex** ou **Ecoprimer**, com rolo de pintura e aguardar secagem por no mínimo 6 horas.



Antes de iniciar a aplicação da manta asfáltica **Manta Autocolante Viapol** em toda a área, fazer os arremates dos ralos, tubulações, juntas de dilatação etc., com a manta asfáltica.

Alinhar a manta asfáltica **Manta Autocolante Viapol** em função do requadramento da área, procurando iniciar a colagem no sentido dos ralos para as cotas mais elevadas. Manter a faixa de sobreposição no sentido contrário ao caimento da água.

Após o alinhamento, remova o filme siliconado, puxando pela emenda central do filme. Após remoção do filme, retorne a manta à superfície fazendo forte pressão com rolo apropriado para eliminar bolhas e garantir boa aderência e proporcionar perfeita vedação.

Após a colagem da primeira metade da manta está totalmente aderida, proceda com a aderência da outra metade.

As mantas devem estar sobrepostas em 10 cm e receber forte pressão com roletes, para que haja perfeita aderência entre as mesmas.

Execute as mantas na posição horizontal, subindo 10 cm na posição vertical.

Alinhar e aderir à manta na vertical, descendo e sobrepondo em 10 cm na manta aderida na horizontal.

A manta deverá ser aderida na vertical 30 cm acima do piso acabado. Em áreas de Box a manta deverá subir 1,50 m.

Após a aplicação da manta asfáltica **Manta Autocolante Viapol**, fazer o teste de estanqueidade, enchendo os locais impermeabilizados com água, mantendo o nível por no mínimo 72 horas.

Camada Separadora

Evita que os esforços de dilatação e contração da argamassa de proteção mecânica atuem diretamente sobre a impermeabilização.

Como camada separadora, utilize filme plástico de 24 micra de espessura ou o filme siliconado bipartido que foi removido da manta asfáltica **Manta Autocolante Viapol**

Argamassa de Proteção Mecânica

Horizontal

Executar a argamassa de proteção mecânica de cimento e areia média, traço 1:4, desempenada com espessura mínima de 3 cm.

Vertical

Sobre a impermeabilização, executar chapisco de cimento e areia média, traço 1:3, seguido da execução de uma argamassa desempenada de cimento e areia média, traço 1:4, utilizando água de amassamento composta de 1 volume de emulsão adesiva **Viafix** e 2 volumes de água. A argamassa deverá ser armada com tela plástica, subindo 10 cm acima da manta asfáltica.

5. Consumo

Manta asfáltica: 1,15 m² de área, considerando sobreposições e perdas por recortes de detalhes.

Primer: 0,40 l/m²

6. Acabamento da manta

Face superior: Polietileno.

Face inferior que será aderida à estrutura: revestida de filme siliconado bipartido.

7. Embalagem

Caixa de papelão contendo 1 bobinas de 1 m de largura e 5 m de comprimento:

8. Validade

05 anos a partir da data de fabricação

9. Estocagem

Armazenar na posição vertical, nas embalagens originais e intactas, em local coberto e seco, ventilado e longe de fontes de calor. Manter o produto dentro da caixa.

10. Empilhamento

As caixas deverão ser empilhadas de acordo com o recomendado para evitar desmoronamento do estoque e danos na embalagem (caixa);

Empilhar as caixas na vertical e sobre paletes, evitando o contato com o piso;

Não empilhar o material contra paredes ou divisórias.

11. Recomendações de segurança

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ dos produtos;

Utilizar vestimentas e EPIs adequados como máscara de proteção facial, luvas de raspa, botas impermeáveis e óculos de segurança;

Em ambiente fechado é obrigatório utilizar ventilação forçada e máscara semifacial com filtro adequado para vapores orgânicos;

Em ambientes fechado, manter o ambiente ventilado durante o manuseio do produto.

12. Cuidados ambientais

Realizar o descarte em local apropriado e regulamentado de acordo com a legislação e exigências dos órgãos ambientais locais.

13. Primeiros socorros

Consultar a FISPQ dos produtos;

Em caso de intoxicação por inalação, remover a vítima para local arejado e procurar imediatamente assistência médica;

Em caso de contato com os olhos, lavar com água potável em abundância e procurar orientação médica;

Eventual irritação da pele, olhos ou ingestão do produto, procurar orientação médica, informando sobre o tipo de produto.

Para maiores detalhes, consulte os seguintes catálogos: **Viafix, Primer Viapol, Viabit, Adeflex e Ecoprimer.**



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.