

VIAMANTA POLIÉSTER AUTOCOLANTE

Manta autocolante

DESCRIÇÃO

Viamanta Poliéster Autocolante é uma manta impermeável autoadesiva, possui na parte inferior um filme de polietileno siliconado destacável, e acabamento é composto por filme de polietileno.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDADE	RESULTADO
Resistência à tração longitudinal	N	400
Resistência à tração transversal	N	230
Alongamento na longitudinal	%	56
Alongamento na transversal	%	58
Espessura	mm	2
Flexibilidade à baixa temperatura	°C	-10
Resistência à rasgo longitudinal	N	100
Resistência à rasgo transversal	N	100
Estanqueidade	m.c.a.	10

VANTAGENS

- Aplicação a frio, sem utilização do maçarico;
- Maior rapidez e execução;
- Produto pré-fabricado.

UTILIZAÇÃO

- Banheiros, cozinhas, varandas e terraços;
- Muros de arrimo,
- Lajes de cobertura com proteção mecânica.

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

Nota: A utilização da **Viamanta Poliéster Autocolante** deve ser avaliada em função do tipo de estrutura, dimensões das áreas e utilização e uso. Lajes e estruturas de grandes dimensões podem exigir sistemas impermeabilizantes com maiores resistências e flexibilidade devido às solicitações estruturais.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Preparação da superfície:

A superfície deverá ser previamente lavada, isenta de pó, areia, resíduos de óleo, graxa, desmoldante, manchas de qualquer tipo de material que possa prejudicar a aderência da **Viamanta Poliéster Autocolante**.

As tubulações deverão ser chumbadas com **Viapoxi Adesivo Gel ou Viagraute** na fase de concretagem, como também serem fixadas com flanges e contra flanges para um perfeito arremate da impermeabilização. Não poderá haver emendas das tubulações embutidas no concreto.

Sobre a superfície horizontal úmida, faça a regularização com caimento mínimo de 1% 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 2 cm. Todos os cantos e arestas deverão ser arredondados para melhor acomodação do produto.

Na região dos ralos, crie um rebaixo de 1cm 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.

Nas áreas verticais em alvenaria, inicie 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.

Recomenda-se que as áreas externas tenham cota no mínimo 6 cm menor que as cotas internas, tanto no nível da impermeabilização como no nível do piso acabado.

Juntas de dilatação deverão ser consideradas como divisores de água de forma a evitar o acúmulo de água. As juntas deverão estar limpas e desobstruídas, permitindo sua normal movimentação.

Aguardar a cura da argamassa de regularização no mínimo 7 dias antes de iniciar a impermeabilização.

Aplicação Primer:

Após a cura da regularização (mínimo de 7 dias), aplicar uma demão de primer **Primer Adeflex** ou **Ecoprimer**, com rolo ou trincha e aguardar secagem por no mínimo 6 horas.

Aplicação:

Alinhar a **Viamanta Poliéster Autocolante** em função do requadramento da área, procurando iniciar a colagem no sentido dos ralos para as cotas mais elevadas.

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

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.

Após a aplicação da manta, executar o teste de estanqueidade, enchendo os locais impermeabilizados com água, mantendo o nível por no mínimo 72 horas.

PROTEÇÃO MECÂNICA

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.

Horizontal:

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

Esta argamassa deverá ter juntas perimetrais com 2 cm de largura, preenchidas com argamassa betuminosa, traço 1:8:3 de cimento, areia e emulsão asfáltica **Vedalage Preto**.

Caso a proteção mecânica seja o piso final, executar juntas formando quadros de no máximo 2,00m x 2,00m, preenchido com argamassa betuminosa.

Vertical:

Recomenda-se 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. Utilizar 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.

RESTRIÇÕES DE USO

- Não aplicar o produto em tempo chuvoso e substrato úmido ou molhado;
- Deve-se evitar também a aplicação sobre marcações existentes como pinturas, termoplásticos e sobre outros tipos de impermeabilizantes não compatíveis;
- Não aplicar em reservatórios, piscinas e espelho d'água.

CONSUMO

VIAMANTA POLIÉSTER AUTOCOLANTE		CONSUMO
Viamanta	Banheiros, lavabos, cozinhas, varandas, muros de arrimo e lajes de cobertura com proteção mecânica.	1,15 m ² - considerando sobreposições e perdas
PRIMER		CONSUMO
Primer Adeflex Ecoprimer	Primer para manta autocolante	0,4 l/m ²

Obs.: O consumo do primer pode variar dependendo do tipo de substrato

ACABAMENTO

PP – Polietileno em ambas as faces para colagem a frio.

EMBALAGEM / EMPILHAMENTO

EMBALAGEM	
Manta autocolante espessura=2mm	Bobinas de 1m largura x 10m comprimento

Não empilhar paletes para evitar danos ao produto.

Armazenar o material na vertical e sobre paletes, evitando o contato com o piso.

VALIDADE / ESTOCAGEM

03 (três) anos a partir da data de fabricação nas embalagens originais e intactas, em local coberto e seco, ventilado e longe de fontes de calor. A temperatura máxima para armazenagem é de 25 °C.

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FDS (Ficha com Dados de Segurança), disponível em nossa home page www.viapol.com.br.

Utilize EPI's adequados como luvas e máscara de proteção facial, botas impermeáveis e óculo de segurança.

Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos.

No caso de contato com os olhos, lavar com água potável em abundância por mínimo 15 minutos e procurar orientação médica.

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

Em caso de ingestão, não induzir ao vômito e procure auxílio médico imediatamente.

CUIDADOS AMBIENTAIS

Não descarte o produto ou embalagem no meio ambiente. Realizar a destinação de resíduos de forma adequada conforme legislação vigente do meio ambiente local e regulamentos aplicáveis de acordo com as características do produto ou material. Não reutilize as embalagens vazias.

Para maiores detalhes, consultar a Ficha com Dados de Segurança (FDS) dos produtos citados e o site da www.viapol.com.br.

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.