

# VIAPOL LAJE PROTECT

## 1. Descrição

Manta asfáltica produzida a partir da modificação física do asfalto com uma mescla de polímeros especiais que proporcionam excelente aderência, elasticidade, durabilidade e resistência. É estruturada com véu de fibra de vidro especial, imputrescível e não higroscópico, de elevada estabilidade dimensional. Em sua face superior possui acabamento em não-tecido de polipropileno, que permite aplicar diretamente sobre a manta uma pintura protetora com Tintacryl , Viaflex Branco ou Vedalage Branco, dispensando proteção mecânica.



Disponível nas espessuras de 3mm e 4mm.

## 2. Características Técnicas

Característica	Unidade	Viapol Laje Glass
Carga máxima ruptura longitudinal (mín.)	N/5 cm	180
Carga máxima ruptura transversal (mín.)	N/5 cm	180
Alongamento mínimo na longitudinal	%	2
Alongamento mínimo na transversal	%	2
Absorção d'água (máx.)	%	1,5
Flexibilidade à baixa temperatura	°C	0
Resistência ao impacto	J-Joule	2,45
Resistência ao puncionamento estático	Kg	25
Escorrimento ao calor (mín.)	°C	95
Estabilidade dimensional (máx.)	%	1
Flexibilidade após envelhecimento (mín.)	°C	≤10

## 3. Utilização

Viapol Laje Protect é utilizada em lajes de cobertura sem trânsito, sheds, abóbadas, cúpulas, marquises e beirais.

Para outras aplicações, consulte o departamento técnico.

## 4. Instrução de Uso

## Preparação da superfície

A superfície deverá ser previamente lavada, isenta de pó, areia, resíduos de óleo, graxa, desmoldante, etc.

Sobre a superfície horizontal úmida, execute regularização com caimento mínimo de 1% em direção aos pontos de escoamento de água, 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, crie 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 5 cm a 8 cm.

Nas áreas verticais em alvenaria, execute chapisco de cimento e areia grossa, 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.

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

## Aplicação do produto

Aplique sobre a regularização seca uma demão de primer Viabit, Adeflex ou Ecoprimer, com rolo ou trincha e aguarde secar por no mínimo 6 horas.

Alinhe a manta asfáltica Viapol Laje Protect em função do requadramento da área, procurando iniciar a colagem no sentido dos ralos para as cotas mais elevadas. Com auxílio da chama do maçarico de gás GLP, proceda a aderência total da manta Viapol Laje Protect. Nas emendas das mantas deverá haver sobreposição de 10 cm que receberão biselamento para proporcionar perfeita vedação.

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 30cm acima do piso acabado.

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

Após o teste de estanqueidade aplique sobre a manta asfáltica seca, no mínimo duas demãos de tinta acrílica Tintacryl, Vialflex Branco ou Vedalage Branco.

## Recomendações

Toda impermeabilização efetuada em ambientes fechados deve ter ventilação forçada. Se houver a necessidade de utilização de maçarico na aplicação do sistema impermeabilizante, para maior segurança, o botijão de gás deverá permanecer fora do ambiente.

Consulte os seguintes catálogos: Viafix, Adeflex, Viabit, Ecoprimer, Tintacryl, Viaflex Branco e Vedalage Branco.

## **5. Embalagens**

Bobina de 1m de largura e 10 metros de comprimento;

Palete com 12 bobinas de manta - 120 m<sup>2</sup>.

## **6. Estocagem**

O produto tem validade de 5 anos, a partir da data de fabricação, desde que armazenado na posição vertical, nas embalagens originais e intactas, em local seco, ventilado e longe de fontes de calor.

## **7. Consumo**

O consumo estimado é de 1,15m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup> de área, considerando sobreposições e perdas por recortes de detalhes.

## **8. Normalização**

Atende ao tipo II-C segundo a NBR 9952/2007, norma vigente.

Atende ao tipo II segundo a NBR 9952/98, norma substituída.

## **9. Nota**

*As informações contidas nesta ficha baseiam-se 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 obter mais informações, consulte nosso departamento técnico.*

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