

## V-PRO POLIESTER II

### Produto

Manta asfáltica, sistema pré-fabricado de impermeabilização, aplicado ao substrato por soldagem autógena, isto é, com maçarico. Disponível nas espessuras de 3,0mm e 4,0mm, espessuras diferentes das indicadas, sob consulta prévia.

### Características

Aparência: Preto(a)

Composição básica: Asfalto modificado com polímeros e elastômeros estruturado com não tecido resinado de poliéster e acabamento de polietileno nas duas faces.

Validade: 60 meses

### Campos de aplicação

- Lajes com trânsito de pedestres (3,0mm e 4,0mm de espessura);
- Viga calha (3,0mm de espessura);
- Sacadas (3,0mm e 4,0mm de espessura);
- Áreas técnicas (3,0mm de espessura);
- Lajes de coberturas (3,0mm e 4,0mm de espessura);
- Lajes de barriletes (3,0mm de espessura).

### Preparo do substrato

O concreto deve estar limpo, íntegro, seco e sem impregnação de desmoldantes, agentes de cura, ou qualquer outro material que prejudique a aderência da manta. Caso haja falhas ou fissuras no concreto, estas devem ser tratadas e corrigidas antes da aplicação. Certificar-se também da correta localização e fixação dos coletores e tubulações.

No piso, executar regularização com argamassa desempenada e não queimada no traço

## V-PRO POLIESTER II

1:4 (cimento:areia média) prevendo caimento mínimo de 0,5% em direção aos coletores de água. Recomenda-se deixar um rebaixo de 1 cm de profundidade com dimensões de 30 cm x 30 cm ao redor dos coletores de água.

No rodapé, executar regularização com argamassa no traço 1:4 (cimento:areia média) arredondando os cantos com raio mínimo de 5 cm. Recomenda-se deixar uma área com altura mínima de 30 cm com relação à regularização do piso e 3 cm de profundidade para encaixe da manta.

Para aumentar a aderência entre concreto e argamassa de regularização, aplicar chapisco no traço 1:4 (cimento:areia média) aditivado com adesivo para chapisco, como o BIANCO, na diluição 1:2 (BIANCO:água). Aguardar cura mínima de 3 dias da argamassa de regularização para posterior aplicação do primer.

Após a cura da argamassa, aplicar em toda a área a ser impermeabilizada 1 demão de primer base água, como o PRIMER ECO VEDACIT, ou primer base solvente, como o PRIMER MANTA VEDACIT, respeitando o consumo recomendado por m<sup>2</sup> e o tempo de secagem.

### Aplicação

Iniciar a aplicação da manta V-PRO POLIESTER II pelos coletores, tubulações passantes, e outras interferências, executando os arremates.

Após a aplicação nos coletores, tubulações e outras interferências, posicionar e alinhar os rolos de manta asfáltica no sentido oposto ao fluxo de água na área de aplicação a partir da parte mais baixa (coletores) para as partes mais altas, de forma que as emendas das mantas obedeçam ao sentido do fluxo da água.

Com o auxílio do maçarico, executar a colagem da manta asfáltica, aquecendo o lado inferior da manta e, ao mesmo tempo, a superfície imprimada, pressionando-a do centro

## V-PRO POLIESTER II

para as bordas a fim de evitar a formação de bolhas de ar. As emendas devem ter sobreposição mínima de 10 cm e receber bizelamento com a ponta da colher aquecida, para garantir a perfeita vedação do sistema.

A colagem da manta no rodapé deve ser executada na altura de 30 cm com relação à regularização do piso e embutida no rebaixo deixado previamente. A sobreposição da manta aplicada na vertical deve ser no mínimo de 10 cm sobre a manta aplicada no piso.

### Proteção Mecânica

Após o teste de estanqueidade, deve ser feita a proteção mecânica do sistema de impermeabilização.

Inicialmente, colocar um filme de polietileno como camada separadora (filme de polietileno) sobre a manta e, em seguida, aplicar argamassa no traço 1:4 (cimento:areia média) com espessura mínima de 2 cm.

No rodapé sobre a manta, executar chapisco com argamassa no traço 1:4 (cimento:areia média) aditivada com adesivo para chapisco, como o BIANCO, na diluição 1:2 (BIANCO: água), intercalando as camadas de chapisco com tela estruturante de PVC ou similar.

A proteção mecânica deve ser devidamente dimensionada para suportar os esforços à qual estará sujeita e deve ser prevista execução de juntas de dilatação e dessolidarização, conforme projeto.

### Consumo aproximado

1,15m<sup>2</sup> / m<sup>2</sup> de área a ser impermeabilizada.

## V-PRO POLIESTER II

### Rendimento

Rolo 10m<sup>2</sup> - 0

### Armazenamento

As mantas asfálticas V-PRO POLIESTER II são fornecidas em rolos de 10 m<sup>2</sup> (1m x 10m) e devem ser armazenadas na vertical, em local seco, coberto, ventilado e longe de fontes de calor. Não devem ficar expostas às intempéries.

### Atenção

Visto que os serviços de impermeabilização requerem conhecimentos específicos, recomenda-se que sejam executados por profissionais habilitados. Aplicar com tempo estável.

### Primeiros socorros

Contato com os olhos: lavar com bastante água corrente, durante pelo menos 15 minutos. Procurar um médico.

Contato com a pele: lavar com bastante água corrente e sabão neutro, durante pelo menos 15 minutos.

Inalação: remover para ambiente fresco e ventilado.

Ingestão: não provocar vômito. Procurar um médico.

### Embalagens

## V-PRO POLIESTER II



Rolo 10m<sup>2</sup>

uma empresa do  Grupo Baumgart

[www.vedacit.com.br](http://www.vedacit.com.br)