

V-PRO ANTIRAIZ POLIESTER III

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 e aditivos que impedem o ataque de raízes na impermeabilização, estruturado com não tecido de poliéster e acabamento em polietileno nas duas faces.

Validade: 60 meses

Campos de aplicação

- Jardineiras (4,0mm de espessura);
- Floreiras (3,0mm de espessura);
- Canais de irrigação (3,0mm e 4,0mm de espessura);
- Obras hídricas (3,0mm e 4,0mm de espessura)
- Impermeabilizações em contato com o solo (3,0mm e 4,0mm de espessura);
- Cortinas em contato com o solo (3,0mm e 4,0mm 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.

V-PRO ANTIRAIZ POLIESTER III

No piso, executar regularização com argamassa desempenada e não queimada no traço 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 m² e o tempo de secagem.

Aplicação

Iniciar a aplicação da manta V-PRO ANTIRAIZ POLIESTER III 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

V-PRO ANTIRAIZ POLIESTER III

inferior da manta e, ao mesmo tempo, a superfície imprimada, pressionando-a do centro 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.

Aplicação em impermeabilizações em contato com o solo

Antes de iniciar a execução dos serviços de instalação da manta V-PRO ANTIRAIZ POLIESTER III recomenda-se uma análise prévia do tipo de solo onde será instalada a impermeabilização.

Compactação do solo a ser impermeabilizado.

Preparar os detalhes de ancoragem da manta V-PRO ANTIRAIZ POLIESTER III.

Iniciar a colocação do produto na área preparada.

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.

Nessa aplicação o produto fica exposto, dispensa proteção mecânica. Em casos específicos, consulte nosso departamento técnico através do SAC VEDACIT 0800 833 2248.

Consumo aproximado

V-PRO ANTIRAIZ POLIESTER III

1,15m² / m² de área a ser impermeabilizada. Em bases rígidas de concreto.

1,20m² / m² de área a ser impermeabilizadas sobre o solo.

Rendimento

Rolo 10m² - 0

Armazenamento

As mantas asfálticas V-PRO ANTIRAIZ POLIESTER III são fornecidas em rolos de 10 m² (1m x 10m) e devem ser armazenadas na vertical, em local seco, coberto, ventilado e longe de fontes de calor.

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 ANTIRAIZ POLIESTER III



Rolo 10m²