

DESCRIÇÃO

Sistema pré-fabricado de impermeabilização autoprotégido.

CARACTERÍSTICAS

Manta asfáltica fabricada com asfalto modificado por polímeros. Possui **acabamento com geomembrana de poliéster e estruturada com polietileno**, permitindo tráfego de pessoas para manutenção.

Para preservação da impermeabilização, diferencial estético e acabamento a manta deve receber pintura com tinta acrílica.

A Betumanta PP GEO permite aderência de revestimentos ou de proteção diretamente sobre a mesma.

ESPECIFICAÇÃO

Especificação conforme a Norma Brasileira ABNT NBR 9952.

USO

Recomendada para impermeabilização de áreas expostas e com trânsito livre de pedestres, lajes de cobertura planas, passeios, marquises, telhados, telhas de concreto pré-moldado e lajes inclinadas, muros de arrimo, cortinas, canais de irrigação e lagoas.

Utilizada também como proteção mecânica de tubulações enterradas, previamente revestidas com esmalte de alcatrão de hulha, fitas anticorrosivas ou sistema similar: protege, evita danos por rasgos, furos, impactos ocasionados por pontas de pedras ou rochas.

CONSUMO

Betumanta PP Geo: 1,15 m²/m² considerando sobreposições e perdas por recortes.

FERRAMENTAS PARA APLICAÇÃO

Maçarico a gás GLP, rolete, espátula ou colher de pedreiro de ponta arredondada, accompanhadas de rolo de lã de carneiro, trincha, brocha ou vassoura de pelos macios para aplicação do "primer".

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

A limpeza das ferramentas deve ser feita com aguarrás ou querosene

SISTEMA DE APLICAÇÃO

- Antes de iniciar a aplicação do produto, é necessário regularizar as áreas e o arredondamento dos cantos vivos. A superfície deve estar limpa, isenta de óleos, graxas ou quaisquer partículas soltas. Se necessário lavar a área com jato d'água de alta pressão ou com uma escova de aço e água.
- A regularização é moldada com uma argamassa de cimento e areia no traço 1:4 aderido sobre o concreto, com caimento mínimo de 1% em direção aos ralos ou condutores de água e espessura mínima de 2 cm. Os ralos deverão ser rebaixados em 1cm de profundidade, com área de 40x40cm e suas extremidades chanfradas.
- Após 72 horas de cura da argamassa de regularização, aplicar de forma homogênea a 1ª demão de "primer" Betucreto, Betuprimer Plus ou Betufrio, este último deve ser diluído com 30% de água. Utilize para aplicação do "primer": rolo de lã de carneiro, trincha, brocha ou vassoura de pelos macios. Aguardar a secagem do "primer" por 6 horas, no mínimo.
- Para o alinhamento correto, desenrole as bobinas da manta no sentido dos ralos para as cotas mais elevadas, atente para o alinhamento e a sobreposição mínima de 10 cm no comprimento e largura, recobrando toda a área a ser impermeabilizada, rebobinando-as novamente. No encontro entre os cantos e substratos, a manta

deverá subir na vertical 30 cm acima do piso acabado.

- Utilizando gás de GLP, direcione a chama do maçarico para aquecer simultaneamente o substrato imprimado com “primer” Betucreto, Betuprimer Plus ou Betufrio e a face de aderência da Betumanta PP GEO, pressionando a manta do centro em direção às bordas, eliminando eventuais bolhas de ar. Execute o selamento das emendas das sobreposições com o auxílio de roletes, espátula ou colher de pedreiro de ponta arredondada.
- Adotar os cuidados necessários para que a intensidade da chama não danifique a manta asfáltica e proporcione a adequada aderência da manta ao substrato.
- Aguardar o tempo de liberação da área para posterior teste de estanqueidade, mantendo a área isolada e protegida do tráfego de pessoas ou equipamentos. Faça o teste de estanqueidade: uma lâmina de água deve permanecer durante 3 (três) dias no mínimo, sobre a área impermeabilizada para detecção de possíveis falhas na aplicação.

PROTEÇÃO MECÂNICA

Dispense a proteção mecânica quando da execução de pintura refletiva com tinta acrílica.

CUIDADOS

- Não aplicar em superfícies úmidas ou que a argamassa de regularização esteja desagregando do substrato.
- A temperatura ambiente para aplicação deve ser superior a 5°C.
- Em ambientes fechados é recomendada a ventilação forçada e por segurança, o botijão de GLP deve estar em local ventilado e distante da chama do maçarico.
- A intensidade da chama do maçarico deve ser controlada para não danificar a manta asfáltica.

OUTRAS ORIENTAÇÕES

- Recomenda-se o uso de EPI's (luvas, capacetes, botas, óculos de segurança, máscara de gases) para aplicação do produto.
- Em caso de incêndio, utilize pó químico, dióxido de carbono, espuma química ou neblina d'água.
- Para outros esclarecimentos sobre manuseio e segurança, acesse a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos) disponível em nossa home page www.betumat.com.br.

EMBALAGEM

- Espessura de 3 mm - Peso aproximado 38 kg
 - Espessura de 4 mm - Peso aproximado 48 kg
- Bobina: 1 metro de largura por 10 metros de comprimento.

ARMAZENAGEM

- Armazenar em local seco, coberto e longe da fonte de calor.
- As mantas devem ser mantidas na posição horizontal, no transporte e no seu armazenamento.
- Empilhamento máximo recomendado: 5 bobinas.

VALIDADE PARA ESTOCAGEM

12 meses