



FICHA TÉCNICA

DRYKOMANTA VEDATUDO KG

Lâmina Asfáltica para impermeabilização 25, 30 e 35kg

DESCRIÇÃO

A **DRYKOMANTA VEDATUDO KG** é uma lâmina asfáltica impermeabilizante feita à base de asfalto modificado para impermeabilização e reparos.

ONDE APLICAR

- Lajes pequenas;
- Marquises e calhas;
- Pequenas áreas como: banheiros, cozinhas, lavanderias e lavabos.

Para outras aplicações, consulte nosso time técnico **DRYKO**.

VANTAGENS

- Flexível;
- Produto atóxico;
- Alta durabilidade;
- Ótima aderência em concreto, argamassa e fibrocimento.

EMBALAGEM

- Rolo 1m x 10m.

PALETES

- 25 kg - 36 rolos.
- 30 kg - 30 rolos.
- 35 kg - 30 rolos.

ESPESSURA APROXIMADA

- 1,6 a 2,4 mm.

CONSUMO

- 1,15 m²/m² de área.

ACABAMENTO

- PP - Polietileno/Polietileno.

VALIDADE E ARMAZENAMENTO

Válido por 60 meses a partir da data de fabricação desde que respeitadas às normas de armazenamento.

Armazenar em local coberto, seco, ventilado, longe de fontes de calor, em ambientes com temperatura não superiores a 30°C e na posição vertical.

PREPARO DA SUPERFÍCIE

O substrato para aplicação da **DRYKOMANTA VEDATUDO KG** deve estar limpo, seco, isento de corpos estranhos, restos de fôrmas, pontas de ferragem, restos de produtos desmoldantes ou impregnantes, falhas e ninhos.

Em concretos lisos, realizar lixamento com escova de aço ou lixar mecanicamente para abertura de porosidade e remoção de desmoldantes ou agentes de cura.

Executar regularização com caimento mínimo de 1% para áreas externas e 0,5 % para áreas internas em direção aos pontos de escoamento de água.

A regularização deve ser preparada com argamassa de cimento e areia média no traço 1:4, adicionando-se emulsão adesiva **DRYKOFIX** na água de amassamento para maior aderência no substrato.

A argamassa deverá ter acabamento desempenado, com espessura mínima de 2cm.

Tubulações emergentes e ralos, deverão estar rigidamente fixados com **DRYKOPOXI**.

Os ralos devem ter diâmetro mínimo de 75 cm (3 polegadas) e recomenda-se um rebaixamento de 1 cm na argamassa ao redor dos ralos para reforço da camada impermeabilizante.

Arredondar cantos vivos e arestas. Trincas e fissuras devem ser tratadas com **DRYKO SELANTE PU 40 FLEX**, antes da aplicação do sistema de impermeabilização.

Nos vãos de entrada das edificações (portas, esquadrias, etc.), a regularização deverá avançar, no mínimo, 60 cm para o seu interior, por baixo de batentes e contramarco, respeitando o caimento para as áreas externas, exceto para áreas internas com pisos em madeira ou degradáveis por ação de umidade que devem receber detalhamento específico em projeto.

Recomenda-se que as áreas externas possuam cotas menores que as áreas internas, de acordo com detalhes em projeto de impermeabilização.

Juntas frias e emendas de concreto, podem ser tratadas com **DRYKOPOXI** ou de acordo com o recomendado em projeto.

***Observações:**

- Argamassa utilizada na regularização não deverá conter cal e aditivos hidrófugos.
- Se necessário utilizar **DRYKAL**.
- Aguardar a cura da argamassa por, no mínimo, 7 dias.
- Por se tratar de uma aplicação a quente, é necessária a utilização de EPIs como: máscara de proteção, óculos, botas, luvas de raspa e avental de raspa.
- Não utilizar o produto quando o ambiente ou substrato apresentar temperatura inferior a 5°C.

APLICAÇÃO

Aplicação do primer

Aplique uma demão de **DRYKOPRIMER ACQUA** ou **DRYKOPRIMER** e aguarde a secagem por, no mínimo, 6 horas antes da colagem das mantas, executar reforços adequados nos ralos e tubulações emergentes.

Aplicação da lâmina

Desenrole totalmente a lâmina no centro da área, deixando-a alinhada e em seguida enrole-a novamente. Fixe a lâmina utilizando o sistema de aplicação escolhido ou conforme especificado em projeto.

Aplicação com maçarico

Com o auxílio do maçarico adequado, direcionar a chama sob o lado da **DRYKOMANTA VEDATUDO KG** que irá ser colada ao substrato, atentar-se para que a chama aqueça simultaneamente o substrato imprimado e a **DRYKOMANTA VEDATUDO KG**, extinguindo completamente o filme de polietileno, pressionando para garantir a aderência no substrato. Pressionar do centro para as extremidades removendo excessos e possíveis bolhas de ar.

Atenção: Por se tratar de um produto de baixa espessura, deve-se aquecer o produto com cuidado para não danificar.

Iniciar a aplicação pelos pontos críticos como: ralos, juntas, tubos, etc. A aplicação deve iniciar sempre pelo ponto mais baixo das áreas (ralos e buzínates).

Aplique a lâmina sempre no sentido contrário ao do caimento das águas. Repita a operação, fazendo uma sobreposição de 10 cm no comprimento total da manta e 20 cm no topo, fazendo a aderência entre elas com o auxílio de uma espátula ou colher de pedreiro (biselamento).

Não utilizar o produto quando o ambiente ou substrato apresentar temperatura inferior a 5°C.

No piso, a lâmina deve subir 10 cm no rodapé e a do rodapé deve sobrepor a do piso em 10 cm. Nos ralos e tubulações emergentes, deve-se realizar reforço com o próprio produto.

Nas áreas dos rodapés, subir a impermeabilização 30 cm acima do piso acabado. Embutir a borda da lâmina asfáltica nas paredes em uma profundidade de 3 cm e ângulo de 45°, para garantir que a água não percole por trás da manta.

TESTE DE ESTANQUEIDADE

Logo após a impermeabilização executada, realizar o teste de estanqueidade por, 72 horas.

PROTEÇÃO MECÂNICA

Camada separadora

A camada separadora tem a função de evitar que os esforços existentes da laje e os esforços de dilatação e contração da argamassa de proteção mecânica, atuem diretamente sobre a impermeabilização.

Sobre a impermeabilização, colocar a **DRYKO CAMADA SEPARADORA** e em seguida executar a proteção mecânica da área em questão, conforme especificação do projeto.

Horizontal

Recomendamos realizar proteção mecânica utilizando traço 1:4 e com **DRYKOFIX** na água de amassamento com espessura mínima de 3 cm.

Caso a proteção mecânica seja no piso acabado, executar a argamassa em quadros de no máximo 2m x 2m preenchidos com mástique asfáltico com **DRYKOEMUL**.

Vertical

Extinguir o filme de polietileno da manta asfáltica, embutir a borda da lâmina nas paredes e realizar chapisco de cimento e areia média no traço 1:3 e execução de uma argamassa desempenada de cimento e areia média no traço 1:4, ambos utilizando 1 volume de emulsão adesiva **DRYKOFIX** na água de amassamento.

A argamassa deverá ser armada com tela plástica, subindo 10 cm acima da lâmina asfáltica. Pode ser utilizada argamassa colante como chapisco.

RECOMENDAÇÕES

- Seguir escopo, detalhes e arremates conforme projeto.
- Não aplicar o produto em tempo chuvoso e com substrato molhado.
- A **DRYKOMANTA VEDATUDO KG** não possui resistência U.V, deve ser protegida logo após os testes de estanqueidade. Somente a lâmina asfáltica com filme de alumínio possui esta proteção U.V.
- Acima de 1,5 m realizar a fixação mecânica.
- Recomendamos que nossos produtos sejam aplicados por profissionais treinados e especializados na atividade de impermeabilização.

MANUSEIO E SEGURANÇA

- Manuseie com cuidado.
- Recomendamos observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPIs adequados.
- O produto não deve ser ingerido e nem entrar em contato com a pele ou os olhos.
- Em caso de ingestão acidental, não forçar vômito. Em contato com os olhos, lavar bem com água por, no mínimo, 15 minutos. Em contato com a pele, lavar bem com água e sabão e utilizar creme hidratante. Não remover o produto. Procurar um médico.
- Manter fora do alcance de crianças e animais.
- Em locais fechados, caso necessário promover ventilação forçada.
- Para mais informações sobre manuseio e segurança, consulte a FDS do produto, disponível em nosso site – **www.dryko.com.br**
- Descarte o conteúdo/recipiente em uma estação aprovada de tratamento e descarte de resíduos. Não reutilize a embalagem.

NOTA LEGAL

A **DRYKO IMPERMEABILIZANTES**

garante a qualidade dos seus produtos contra defeitos de fabricação conforme determinações legais do Código de Defesa do Consumidor, lembrando que a performance final do produto é diretamente influenciada pela qualidade da aplicação e condições da mesma, inclusive fatores como clima, temperatura, armazenagem e formas de aplicar.

A **DRYKO** pode promover alterações nos produtos sempre que julgar necessário, sem prévio aviso. As informações contidas nesta ficha técnica de produto são baseadas através de nossas experiências e conhecimentos, sendo de forma orientativa e de acordo com os procedimentos de normas vigentes, com análises realizadas em laboratório e de acordo com os requerimentos dos produtos, utilizações não previstas nesse documento não serão contempladas.

ESTA FICHA CANCELA E SUBSTITUI VERSÕES ANTERIORES.

