

Embalagem



Rolo de 1 m X 10 m

Pallets

20 rolos de 4 mm
25 rolos de 3 mm

Acabamento

PP – Polietileno / Polietileno

Espessuras

3 e 4 mm

Consumo

1,15 m²/m²

Validade

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

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

Descrição

Manta asfáltica impermeabilizante feita à base de asfaltos modificados com polímeros elastoméricos estruturada com um não tecido de filamentos de poliéster com alta flexibilidade, resistência e durabilidade.

Onde aplicar

- ✓ Lajes de cobertura;
- ✓ Lajes de térreo, jardins, playground, quadras, circulação e estacionamentos com sistema de dupla manta;
- ✓ Piscinas, decks e espelhos d'água elevados;
- ✓ Áreas frias: Banheiros, cozinhas, terraços, sacadas e varandas;
- ✓ Muro de arrimo (lado do solo);
- ✓ Reservatórios elevados;

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

Vantagens

- ✓ Produto industrializado, espessura constante;
- ✓ Alta resistência e flexibilidade;
- ✓ Atende aos requisitos de norma Tipo III;
- ✓ Produto atóxico;
- ✓ Alta durabilidade;

Dados técnicos

Ensaio	TIPO III-B
Tração Longitudinal	400 N
Tração Transversal	400 N
Alongamento Longitudinal	30 %
Alongamento Transversal	30 %
Absorção de Água	1,5 %
Flex. Baixa Temperatura	-5 °C
Resistência ao Impacto	4,9 J
Escorrimento	95 °C
Estabilidade Dimensional Longitudinal	±1% máx.
Estabilidade Dimensional Transversal	±1% máx.
Estanqueidade	15 m.c.a
Resistência ao Rasgo	120 N
Envelhecimento acelerado	672 h/80 °C
Flexibilidade à baixa temperatura após envelhecimento	5 °C

Referencias normativas

- ✓ ABNT NBR 9574:2008 – Execução de impermeabilização;
- ✓ ABNT NBR 9575:2010 – Impermeabilização – Seleção e Projeto;
- ✓ ABNT NBR 9952:2014 – Manta Asfáltica para impermeabilização;

**Observações**

A argamassa utilizada na regularização não deverá conter cal e aditivos hidrófugos.

Aguardar a cura da argamassa por no mínimo 7 dias.

Em piscinas ou em reservatórios elevados de concreto, executar ensaio de carga d'água por no mínimo 72 horas para acomodação da estrutura, antes da impermeabilização, verificando possíveis aparecimentos de trincas e de fissuras que podem ocorrer na carga total.

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

Aplique a manta sempre no sentido contrário ao do caimento da água. 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).

Teste de estanqueidade

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

Preparação da superfície

O substrato para aplicação do **DRYKOMANTA** deve ser limpo, isento de corpos estranhos, restos de formas, pontas de ferragem, restos de produtos desmoldantes ou impregnantes, falhas e nichos. Em concretos lisos realizar lixamento com escova de aço ou mecanicamente para abertura de porosidade e remoção de desmoldantes ou agente de cura.

Executar regularização com caimento mínimo de 1% em direção aos pontos de escoamento de água para áreas externas e 0,5 % para áreas internas, preparada com argamassa de cimento e areia média traço 1:4, adicionando-se adesivo **DRYKOFIX** na água de amassamento da argamassa para maior aderência no substrato. A argamassa deverá ter acabamento desempenado, com espessura mínima de 2 cm.

Arredondar cantos vivos e arestas. Vale ressaltar que não deverá ser colocada cal na argamassa de regularização.

Tubulações emergentes e ralos deverão estar rigidamente fixados. Recomenda-se um rebaixamento de 1 cm de profundidade ao redor dos ralos, com diâmetro de 50 cm.

Junta fria e emendas de concreto podem ser tratadas com **DRYKOPOXI** ou de acordo com o recomendado pelo engenheiro responsável da estrutura.

Aplicação do primer

Aplique uma demão de **DRYKOPRIMER ACQUA** ou **DRYKOPRIMER ECO** e aguarde a secagem por no mínimo 6 horas antes da colagem das mantas e tratamento dos ralos e tubos.

Aplicação da manta

Desenrole totalmente a primeira manta no centro da área, deixando-a alinhada e em seguida enrole-a novamente. Cole a manta utilizando o sistema de aplicação escolhido.

Aplicação com maçarico

Com o auxílio do maçarico, direcionar a chama sobre o lado da **DRYKOMANTA** que irá ser colada ao substrato, atentar para que a chama aqueça simultaneamente o substrato imprimado e a **DRYKOMANTA**.

Aplicação com asfalto quente

Aquecer o **DRYKOASFEL** ou **DRYKOASFOX** à temperatura de 180 a 220 °C e 160 a 180 °C respectivamente, com auxílio de um aquecedor certificado. Aplicar com fio de juta (meada) em forma de espalhador uma camada uniforme sobre a **DRYKOMANTA** e no substrato imprimado. No substrato aplicar camadas com no máximo 1 metro de distância da bobina.

Pressionar do centro para extremidades para remover excessos e possíveis bolhas de ar.

A manta de piso deve subir 10 cm no rodapé e a do rodapé deve sobrepor a do piso em 10 cm. Nos ralos e tubulações emergentes deve realizar reforço com faixa da manta.

Manuseio e segurança

- ✓ Manuseie com cuidado. Evite choques fortes e contato com superfícies afiadas
- ✓ Recomendamos observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPIs adequados.
- ✓ Em caso de ingestão acidental, não forçar vômito. Em contato com os olhos, lavar bem com água durante 15 minutos no mínimo. Em contato com a pele, lavar bem com água e sabão e utilizar creme hidratante. Procurar um médico.
- ✓ Manter fora do alcance de crianças e animais.
- ✓ Em locais fechados, caso necessário criar ventilação forçada.
- ✓ Para mais informações sobre manuseio e segurança, consulte a FISPQ do produto, disponível em nosso site – www.dryko.com.br.
- ✓ Descarte o conteúdo / recipiente em uma estação aprovada de tratamento de resíduos.

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 **DRYKOMANTA** colocar a **DRYKOCAMADA 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 com **DRYKOFIX** na água de amassamento da argamassa com espessura mínima de 3 cm. Caso a proteção mecânica seja o piso acabado realizar a argamassa em quadros de no máximo 2 m x 2 m preenchidas com mastigue asfáltico com **DRYKO EMUL**.

Vertical

Realizar chapisco de cimento e areia média traço 1:3 e execução de uma argamassa desempenada de cimento e areia média no traço 1:4, ambos utilizando na água de amassamento da argamassa o adesivo **DRYKOFIX**. A argamassa deverá ser armada com tela plástica, subindo 10 cm acima da manta asfáltica.

Pode ser utilizada como chapisco argamassa colante.

Na vertical recomendamos realizar a queima do filme de polietileno da **DRYKOMANTA**, antes de realizar o chapisco.

Limpeza

A limpeza de ferramentas e equipamentos pode ser realizada com solvente antes da secagem do produto, após secagem a remoção deve ser realizada mecanicamente.

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 desta ficha técnica de produto são baseadas através de nossa experiência e conhecimento, sendo de forma orientativa e de acordo com os procedimentos de norma vigente, com análises realizadas em laboratório de acordo com os requerimentos dos produtos, utilizações não previstas nesse documento não serão contempladas.