



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

DRYKOMANTA GLASS

Manta Asfáltica para impermeabilização – Tipo II

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 véu de fibra de vidro com alta flexibilidade, resistência e durabilidade.

Onde aplicar

- ✓ Áreas de baixas movimentações estruturais;
- ✓ Lajes de cobertura até 200 m²;
- ✓ Terraços, sacadas e varandas;
- ✓ Áreas frias: Banheiros, cozinhas, terraços;
- ✓ Muro de arrimo e cortinas de concreto (lado do solo);
- ✓ Calhas e canaletas de cobertura;

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

Vantagens

- ✓ Produto industrializado, espessura constante;
- ✓ Alta resistência e flexibilidade;
- ✓ Atende aos requisitos de norma Tipo II;
- ✓ Produto atóxico;
- ✓ Alta durabilidade;
- ✓ Ótima aderência em concreto, argamassa e fibrocimento;

Dados técnicos

Ensaio e especificações segundo NBR 9952 – Tipo II - B

Ensaio	TIPO II
Tração Longitudinal	180 N
Tração Transversal	180 N
Alongamento Longitudinal	2 % mín.
Alongamento Transversal	2 % mín.
Absorção de Água	1,5 %
Flex. Baixa Temperatura	0 °C
Resistência ao Impacto	2,45 J
Escorrimento	95 °C
Estabilidade Dimensional Longitudinal	±1% máx.
Estabilidade Dimensional Transversal	±1% máx.
Estanqueidade	10 mca
Resistência ao Rasgo	100 N
Envelhecimento acelerado	672 h/80 °C
Flexibilidade à baixa temperatura após envelhecimento	10 °C

Referências de normativas

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

www.DRYKO.com.br

Com DRYKO não tem tempo ruim!

Rua Antônio Rodrigues Filho, 404 | Vila Aeroporto.
Guarulhos | SP | CEP 07170-325
Tel. 11 2088-5700





DRYKOMANTA GLASS

Manta Asfáltica para impermeabilização – Tipo II

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 GLASS** 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 enrolar-a novamente. Cole a manta utilizando o sistema de aplicação escolhido.

Aplicação com maçarico

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

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 GLASS** 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.

www.DRYKO.com.br

Com DRYKO não tem tempo ruim!

Rua Antônio Rodrigues Filho, 404 | Vila Aeroporto.
Guarulhos | SP | CEP 07170-325
Tel. 11 2088-5700





DRYKOMANTA GLASS

Manta Asfáltica para impermeabilização – Tipo II

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.
- ✓ Não indicado para aplicação 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 GLASS** 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 GLASS**, 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.

www.DRYKO.com.br

Com DRYKO não tem tempo ruim!

Rua Antônio Rodrigues Filho, 404 | Vila Aeroporto.
Guarulhos | SP | CEP 07170-325
Tel. 11 2088-5700

