

FICHA TÉCNICA

DRYKO EMUL

Emulsão Asfáltica para Impermeabilização

DESCRIÇÃO

O **DRYKO EMUL** é uma emulsão asfáltica composta de asfaltos especiais com carga mineral, diluídos em água. Possui alto teor de sólidos que, pela sua característica, garante uma cobertura com poucas demãos, proporcionando uma membrana de alta impermeabilidade.

DADOS TÉCNICOS - DRYKO EMUL *Atende a ABNT NBR 9686.*

 Ensaios	 Normas	 Parâmetros	 Resultados
Massa Específica	ES.CQ 054	Mínimo 0,900 g/cm ³	1,001 g/cm ³
Teor de Não-Voláteis	ABNT NBR 9686	Mínimo 40%	50%
Secagem ao Toque (extensor de 75 µm)	ABNT NBR 9686	Máximo 120 Minutos	15 Minutos
Secagem entre Demãos	ABNT NBR 9686	Horas	6 a 12
Aspecto	--	Estado Fresco - Líquido Marrom	Após a Cura - Preto

NORMAS DE REFERÊNCIA

NBR 15.575

Edificações habitacionais
Desempenho e Requisitos.

NBR 9574

Execução de
Impermeabilização.

NBR 9575

Impermeabilização
Seleção e Projeto.

NBR 9686

Solução e emulsão asfálticas empregadas como
material de imprimação na Impermeabilização.

ONDE APLICAR

- Terraços, sacadas e varandas;
- Áreas frias como banheiros, cozinhas e lavabos elevados;
- Muros de arrimo em contato com o solo;
- Barreira de vapor em pisos de madeira;
- Argamassa betuminosa para preenchimento de juntas de proteção mecânica;
- Confeção de camada amortecedora em sistema de impermeabilização.

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

EMBALAGEM

- Balde 18 Litros;
- Tambor 200 Litros.

VANTAGENS

- Pronto para uso;
- Aplicação em forma de pintura;
- Produto atóxico;
- Alta durabilidade.

PALETES

- 18 L - 36 unidades;
- 200 L - 4 unidades.

ACABAMENTO

- Após curado fica preto.

CONSUMO

- 2,0 a 3,0 kg/m².

VALIDADE E ARMAZENAMENTO

Válido por 24 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 e em ambientes com temperaturas não superiores a 30°C.

PREPARO DA SUPERFÍCIE

O substrato para aplicação do **DRYKO EMUL** 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 2 cm.

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 o projeto de impermeabilização.

Juntas frias e emendas de concreto podem ser tratadas com **DRYKOPOXI** ou de acordo com o recomendado pelo 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.
- Não utilizar em piscinas e reservatórios.
- Não aplicar o produto em tempo chuvoso e substrato molhado. Recomendamos a aplicação com temperatura entre 10 e 40 °C, e umidade relativa do ar inferior a 85%.
- Deve-se evitar também a aplicação sobre marcações existentes como pinturas, termoplásticos e outros.

PREPARO DO PRODUTO

- Produto pronto pra uso.
- Antes de sua aplicação fazer a homogeneização por 5 minutos com a haste limpa e adequada.

APLICAÇÃO

Produto pronto pra uso. Antes de sua aplicação fazer a homogeneização.

Utilize as ferramentas: rolo de pintura, trincha e pincel. Com o substrato limpo e seco aplique a 1ª demão do **DRYKO EMUL** diluída em 10% de água e aguarde a secagem de 6 a 12 horas para aplicação das demãos seguintes.

Entre a 1ª e a 2ª demão do **DRYKO EMUL**, reforçar toda área de aplicação utilizando a **DRYKOTECLA** malha 2x2 mm. Sobre a tela dimensionada na área, aplicar a 2ª demão do **DRYKO EMUL** puro, de forma uniforme e sem excessos.

Atentar-se para que toda a **DRYKOTECLA** esteja coberta com o produto, caso apresente vazios e pontos de abertura reaplicar o produto pontualmente.

Aguarde a secagem e posteriormente aplique as demãos subsequentes até atingir o consumo recomendado de 2,0 a 3,0 kg/m².

Nas áreas dos rodapés, a impermeabilização deve subir, no mínimo, 30 cm.

TESTE DE ESTANQUEIDADE

Logo após a impermeabilização executada, realizar o teste de estanqueidade por, no mínimo, 72 horas.

PROTEÇÃO MECÂNICA

Logo após o teste de estanqueidade fazer a proteção mecânica seguindo as seguintes etapas:

Camada separadora

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

Sobre o **DRYKO EMUL** colocar a camada separadora **DRYKO CAMADA SEPARADORA** e em seguida executar a proteção mecânica da área em questão, ou conforme especificação do projeto.

Horizontal

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

Caso a proteção mecânica seja no piso acabado executar juntas de dilatação na argamassa em quadros de, no máximo, 2m x 2m preenchidas com mastique 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 1 volume de emulsão adesiva **DRYKOFIX** na água de amassamento.

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

MASTIQUE ASFÁLTICO E CAMADA AMORTECEDORA

Mastique

Preparar o mastique asfáltico em recipiente limpo utilizando traço em volume de 1:8:3 – cimento, areia e **DRYKO EMUL**. Aplicar o mastique asfáltico com auxílio de espátula, remover o excesso da superfície. Ao secar o produto fica em formato côncavo.

Camada amortecedora

A argamassa para camada amortecedora é formulada em traço 1:3 de cimento e areia com 10% de **DRYKO EMUL** na água de amassamento ou de acordo com a especificação em projeto ou obra.

RECOMENDAÇÕES

- Seguir escopo, detalhes e arremates conforme projeto.
- O **DRYKO EMUL** não possui resistência U.V, deve ser protegido logo após o teste de estanqueidade.
- Recomendamos que nossos produtos sejam aplicados por profissionais treinados e especializados na atividade de impermeabilização.

MANUSEIO E SEGURANÇA

- Manuseie com cuidado.
- Evite o derramamento do produto no solo. Caso aconteça, providencie a contenção, evitando a contaminação em área de preservação permanente, cursos de água, bueiros, etc.
- 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.

