

DRYKOCRIL PRO

MEMBRANA DE COPOLÍMERO ACRÍLICO SEM CIMENTO

DESCRIÇÃO

O **DRYKOCRIL PRO** é uma membrana à base de copolímeros acrílicos sem cimento monocomponente, pronta para uso, com alta flexibilidade, excelente aderência e rápida secagem.

DADOS TÉCNICOS - DRYKOCRIL PRO - Atende a norma NBR 15.885:10.

Ensaio	Norma	Parâmetros	Resultados (reais)
Densidade	--	--	1,28 g/ml
Secagem ao toque	--	--	15 minutos
Intervalo entre demãos	--	--	2 horas
Tempo mínimo para assentamento	--	--	8 horas
Resistência à tração da ruptura	NBR 15885:10	Mínimo 130 N	174 N
Alongamento na ruptura	NBR 15885:10	Mínimo 130%	274%
Absorção de água	NBR 15885:10	Máx. 12%	4%
Resistência à estanqueidade	NBR 15885:10	Mín. 0,25 MPa	25 m.c.a
Aderência	NBR 15885:10	Mínimo 0,5 MPa	1,7 MPa
Flexibilidade à baixa temperatura 0°C	NBR 15885:10	Não fissura	Não fissura
Resist. à tração na ruptura c/ armadura	NBR 15885:10	Mínimo 150 N	288 N
Alongamento na ruptura c/ armadura	NBR 15885:10	Mínimo 12%	86%

NORMAS TÉCNICAS EM ATENDIMENTO

NBR 15.885 - Membrana de polímero acrílico com ou sem cimento, para impermeabilização.

NBR 15.575 - Edificações habitacionais - Desempenho e Requisitos.

NBR 12.171 - Aderência aplicável em sistema de impermeabilização composto por cimento imperm. e polímeros.

NBR 11.905 - Argamassa polimérica para impermeabilização.

NBR 9574 - Execução de impermeabilização. | **NBR 9575** - Impermeabilização - Seleção e Projeto.

ONDE APLICAR

- Áreas molhadas e molháveis como: cozinhas, banheiros, lavanderias e áreas de serviço;
- Paredes de DRYWALL;
- Sacadas, varandas e platibandas;
- Frisos e juntas de movimentação em fachadas.

EMBALAGEM

- Balde com 12 Kg.

VANTAGENS

- Baixo consumo e rápida secagem e liberação da área;
- Proporciona um excelente custo-benefício na obra;
- Pode receber assentamento de revestimentos, pinturas e texturas direto sobre o produto;
- Produto muda de cor quando seca;
- Alta aderência à argamassas colantes AC II e AC III, (>1,7 MPa);
- Aberto a difusão de vapor de água (evita bolhas);
- Alta flexibilidade e elasticidade;
- Fácil aplicação com o rolo de lã de carneiro ou pincel.

PALETES

- Paletes com 42 baldes.

VALIDADE E ARMAZENAMENTO

Válido por 12 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 **DRYKOCRIL PRO** 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.

Caso necessário executar regularização com cimento 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).

Ao redor de ralos e tubulações emergentes (ex. bacias sanitárias), utilizar como reforço entre concreto e PVC o **DRYKO SELANTE PU 40 FLEX**.

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

PREPARO DO PRODUTO

1. Produto pronto para uso;
2. Misturar mecanicamente por 5 minutos com haste limpa e adequada.

ACABAMENTO

- Cinza claro.

CONSUMO

- Mínimo 1,0 kg/m² (2 demãos sem tela);
- Intermediário 1,2 kg/m² (2 demãos com tela);
- Superior 1,8 kg/m² (3 demãos com tela).

APLICAÇÃO

Para melhorar a aderência em substratos muito absorventes ou porosos, antes da aplicação do **DRYKOCRIL PRO**, recomendamos a utilização da primeira demão diluída em 30% em água limpa.

Antes da aplicação, todas as trincas (de até 3,0 mm), devem ser reparadas utilizando o próprio material reforçado com tela de poliéster **DRYKOTECLA**. A tela deve ser aplicada entre a primeira e segunda demão do **DRYKOCRIL PRO**.

Produto já vem pronto para uso e deve ser aplicado com pelo menos duas demãos, caso necessário, uma terceira demão poderá ser adicionada. Sempre respeitar o consumo mínimo por m² para cada campo de aplicação.

Pisos: Aplique **DRYKOCRIL PRO** primeiramente nos cantos da parede e ralos com uso de pincel. Na sequência, continue a aplicação no restante da área com uso de rolo de lã de carneiro, desta forma, rodapés e ralos sempre terão uma camada de reforço.

Paredes com Drywall: Nos encontros entre parede de Drywall ou bloco de alvenaria e contrapiso, é indicada a utilização da tela de poliéster **DRYKOTECLA** como reforço na impermeabilização. Aplique a tela de reforço sobre a primeira camada fresca de **DRYKOCRIL PRO**.

Aguarde por 2 horas ou até que o produto seque para iniciar a aplicação da segunda demão. Aplique a segunda demão de reforço nos cantos e rodapés com um rolo de lã de carneiro e na sequência aplique a segunda demão geral de **DRYKOCRIL PRO**. Não deixe escorrer, respeite o consumo mínimo de cada demão.

Aguarde a secagem por 8 horas até iniciar o assentamento do revestimento.

Reparos: No caso de necessidade de fixações que perfurem a membrana aplicada, recomendamos a vedação dos parafusos ou fixadores com **DRYKOPOXI**. A reconstituição ou reparos pontuais da membrana devem ser feitos com próprio produto **DRYKOCRIL PRO**.

TESTE DE ESTANQUEIDADE

Após a aplicação da última demão do produto, aguardar a cura por, no mínimo, 72 horas para realizar o teste de estanqueidade que tem duração de mais 72 horas, após este período retirar a água do teste.

RECOMENDAÇÕES

- Seguir escopo, detalhes e arremates conforme projeto.
- Recomendamos que nossos produtos sejam aplicados por profissionais treinados e especializados na atividade de impermeabilização.
- Não é recomendado para a impermeabilização de piscinas e reservatórios.
- O **DRYKOCRIL PRO** possui baixa resistência U.V.
- O **DRYKOCRIL PRO** poderá ser utilizado como um veda-friso, sendo aplicado internamente no detalhe dos frisos e juntas de movimentação, geralmente executadas no encontro do fundo das vigas com o topo das paredes de alvenaria.

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.

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.