

### FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### DRYKOELASTIC

Manta líquida cimentícia para impermeabilização.

#### **Embalagem**



#### **Pallets**

4 kg - 36 bandejas com 4 un = 144 unidades

18 kg - 36 Unidades

#### **Acabamento**

Cinza Emborrachado

#### Consumo

1,3 kg/m² (2 demãos) 1,8 kg/m² (3 demãos) 2,4 kg/m² (4 demãos)

#### Validade

Válido por 9 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

Impermeabilizante cimentício bi componente à base de polímeros acrílicos, funciona como uma membrana flexível e elástica com alto poder de aderência.

#### **Onde aplicar**

- Áreas frias internas;
- ✓ Piscinas enterradas;
- ✓ Baldrames e fundações;
- ✓ Reservatórios e tanques de água;
- Sacadas e lajes de cobertura até 120m²

Para outras aplicações consulte nosso time técnico DRYKO.

#### **Vantagens**

- ✓ Elástico e flexível;
- ✓ Para pressões hidrostáticas positivas e negativas;
- ✓ Adere em diversos substratos;
- √ Não contamina a água;
- Permite assentamento cerâmico direto sobre o produto;
  - ✓ Suporta até 80 m de coluna de água;
- ✓ Possui resistência ao UV

#### **Dados técnicos**

Ensaios	Unidade	Especificação
Secagem ao toque	Н	Aprox. 2
Tempo de uso	Min	Máx. 30
Intervalo entre demãos	Н	4 a 6
Aderência	Мра	> 1,0
Absorção de água	%	2,7
Resistência a pressão positiva	Мра	>0,25
Resistência a pressão negativa	Мра	>0,10
Resistência de Aderência a tração	Мра	0,9
Alongamento na ruptura	%	90
Flexibilidade a baixa temperatura	°C	0

#### Normas técnicas em atendimento

ABNT NBR 15885:2010 – Membrana de polímero acrílico com ou sem cimento para impermeabilização ABNT NBR 11905:2015 – Argamassa polimérica industrializada para impermeabilização

#### Preparação da superfície

O substrato para aplicação do **DRYKOELASTIC** deve ser limpo, isento de corpos estranhos, restos de formas, pontas de ferragem, restos de produtos desmoldantes ou impregnantes, falhas e ninhos. 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 emulsão adesiva DRYKOFIX na água de amassamento para maior aderência no substrato. A argamassa deverá ter bom acabamento desempenado, com espessura mínima de 2 cm. Caso a base apresente alta porosidade ou rugosidade (CSP >5) recomendado camada de estucamento com Drykotec 1100 prévio

#### www.DRYKO.com.br

Com DRYKO não tem tempo ruim!









# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO DRYKOELASTIC

Manta líquida cimentícia para impermeabilização.

#### Observações

Não misturar água ou outro componente que não esteja na embalagem do produto.

A argamassa utilizada na regularização não deverá conter cal e aditivos hidrófugos. Aguardar a cura da argamassa por nomínimo 7 dias.

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

Não utilizar em locais com pH menor que 6.

Dias quentes promover a hidratação do produto com água.

Em reservatório ou tanques recomendamos realizar medição do Ph após aplicação do produto e antes do consumo humano ou de animais.

#### Teste de estanqueidade

Aguardar a cura do produto após a aplicação da última demão para realizar o teste de estanqueidade com duração mínima de 72 horas.

#### Preparo do produto

Adicionar todo o componente B (líquido) em um recipiente limpo e com auxílio de um misturador com hélice iniciar a mistura adicionando aos poucos o componente A (pó – cimento especial). Misturar mecanicamente por 5 minutos os componentes A e B ou por 10 minutos manualmente com haste limpa até formar uma pasta homogênea sem grumos

#### **Aplicação**

Antes de iniciar a aplicação do **DRYKOELASTIC** deve umedecer a superfície sem criar poças ou escorrimento. Dependendo da temperatura ambiente deverá umedecer constantemente a superfície antes e durante a aplicação do **DRYKOELASTIC**.

Para aplicação do produto utilizar vassoura de pelo macio, trincha, pincel ou brocha retangular.

Com o substrato úmido aplicar o produto em demãos cruzadas, em camadas uniformes e sem excesso, respeitando o intervalo entre as demãos de 4 a 6 horas até atingir o consumo recomendado.

Após a aplicação da primeira demão do **DRYKOELASTIC** reforçar com **DRYKOTELA POLIÉSTER** os cantos, ralos, tubulações e áreas sujeitas a movimentação com trincas e fissuras. Aplicar as demãos seguintes até atingir o consumo recomendado observando para cobrir totalmente a **DRYKOTELA POLIÉSTER**.

Misturar o produto a cada 15 minutos durante a aplicação para evitar sedimentação dos sólidos.

Em tanques, reservatórios e quaisquer outras áreas que ficarão em contato permanente com a água, devem ser feita a limpeza da superfície do produto lavando com água em abundância antes do uso.

Com DRYKO não tem tempo ruim!









# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO DRYKOELASTIC

Manta líquida cimentícia para impermeabilização.

#### 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.
- ✓ 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 durante 15 minutos no mínimo. 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 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 e descarte de resíduos. Não reutilize a embalagem.

#### Proteção mecânica

Quando necessário recomendamos realizar proteção mecânica utilizando traço 1:3 com **DRYKOFIX** na água de amassamento da argamassa com espessura mínima de 3 cm ou o assentamento de revestimento cerâmico sobre o produto com argamassa ACIII.

Recomendamos a utilização de argamassa de proteção mecânica no piso em reservatórios de água devido aos serviços de limpeza que serão executados futuramente.

Na última demão do produto ainda úmido aspergir areia seca para melhor aderência da proteção mecânica ou assentamento do revestimento cerâmico.

#### Limpeza

A limpeza de ferramentas e equipamentos pode ser realizada com água 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!





