

Embalagem

Caixa com 18 kg.

**Pallets**

60 caixas

Consumo2 a 4 Kg/m²**Validade**

Válido por 12 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 e em ambientes com temperatura não superiores a 30°C e na posição vertical.

Informações de transporte

Dimensões

Altura: 235 mm

Largura: 290 mm

Profundidade: 290 mm

Peso bruto: 18,6 Kg

Empilhamento máximo: 5 caixas

NCM: 3214.90.00

Descrição

Revestimento bi componente a base de cimento especial que agregado com polímeros acrílicos se caracteriza em uma argamassa polimérica impermeabilizante, rígido e resistente a pressões hidrostáticas positivas e negativas.

Onde aplicar

- ✓ Reservatórios e tanques de água enterrados e apoiados;
- ✓ Cortinas de subsolo, canaletas e poços de elevador;
- ✓ Baldrame, sapata corrida, radier, fundações de concreto e rodapés de alvenaria;
- ✓ Muro de arrimo e paredes em contato com o solo;
- ✓ Áreas frias como: Cozinhas, banheiros, copas, área de serviço, lavabos e áreas sujeitas à umidade constante;
- ✓ Base para o sistema impermeabilizante com **DRYKOTEC 5500** e **DRYKOTEC 7700** em piscinas enterradas e reservatórios;

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

Vantagens

- ✓ Fácil aplicação com brocha ou vassoura de pelo;
- ✓ Suporta pressão hidrostática positiva e negativa;
- ✓ Aderente sobre concreto, argamassa e alvenarias;
- ✓ Atóxico e inodoro;
- ✓ Não altera a potabilidade da água;
- ✓ Permite assentamento do revestimento cerâmico diretamente sobre o produto (AC-III);
- ✓ Auxilia na proteção contra eflorescência em piscina e pedras;
- ✓ Ótima resistência e durabilidade (atende os requisitos da norma de desempenho);

Dados técnicos

Ensaio	Especificação
Temp. máx. aplicação	20 a 40° C
Aderência (concreto/alvenaria)	0,3% Min. NBR 12171
Penetração de água	NBR 10787
Pressão Negativa	0,1 Mpa
Pressão Positiva	0,25 Mpa
Determinação de Teor de Cloretos	1,0% Max. ASTM C 114
Tempo de uso da mistura	40 minutos
Intervalo entre demãos	2 a 5 horas
Cura Total	De 4 a 7 dias
Liberação teste estanqueidade confinado	96 horas (4 dias)
Índice de COV	METHOD 304-91

Referencias normativas

- ✓ ABNT NBR 9574:2008 – Execução de impermeabilização;
- ✓ ABNT NBR 12171:1992 – Aderência aplicável em sistema de impermeabilização composto por cimento impermeabilizante e polímeros – Método de ensaio;
- ✓ ABNT NBR 9575:2010 – Impermeabilização – Seleção e Projeto;
- ✓ ABNT NBR 11905:2015 – Argamassa polimérica para impermeabilização;

Características do produto**Componente A**

Pó cinza
Cimento com aditivos

Componente B

Líquido Branco

Não misturar água ou outro componente ao produto.

Observações

Por se tratar de um produto 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.

Não utilizar em locais com pH menor que 6.

Não recomendado para ambientes externos com exposição solar. Dias quentes promover a hidratação do produto com água.

Em reservatório ou tanques recomendamos realizar medição do Ph antes do consumo humano ou de animais.

Cada demão do **DRYKOTEC 1100** consome aproximadamente 1 kg/m².

Não recomendamos o assentamento de pedras naturais, revestimentos com junta seca ou com espaçamento menor que 3mm e peças pesadas.

Preparação da superfície

O substrato para aplicação do **DRYKOTEC 1100** deve ser limpo, 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 mecanicamente para abertura de porosidade e remoção de desmoldantes ou agente de cura.

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

Ao redor de ralos e tubulações emergentes (ex. bacias sanitárias) utilizar como reforço entre concreto e PVC o **DRYKOFLEX PU**.

Havendo percolação ou jorros de água proveniente do lençol freático, deve-se executar o tamponamento antes da aplicação do **DRYKOTEC 1100**.

Antes da aplicação do **DRYKOTEC 1100** em piscinas ou em reservatórios enterrados de concreto, executar ensaio de carga d'água por no mínimo 72 horas para acomodação da estrutura, verificando possíveis aparecimentos de trincas e de fissuras que podem ocorrer na carga total.

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

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 **DRYKOTEC 1100** deve umedecer a superfície sem criar poças ou escorrimento. Dependendo da temperatura ambiente deverá umedecer constantemente a superfície antes da aplicação do **DRYKOTEC 1100**.

Para aplicação do produto utilizar vassoura de pelo macia, 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 entre 2 a 5 horas até atingir o consumo recomendado de 2 a 4 Kg/m².

Em áreas críticas como: meias canas (encontro piso x parede), fundo de reservatórios, juntas fria de concretagem, ralos e tubulações deve-se reforçar com **DRYKOTELA PVC** malha 2x2 mm entre a primeira e segunda demão.

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

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

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 e sabão neutro e enxaguando com abundância para retirar todo o sabão.

Teste de estanqueidade

Sobre a impermeabilização já executada, realizar o teste de estanqueidade por 72 horas.

Manuseio e segurança

- ✓ Manuseie com cuidado.
- ✓ 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. 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.

Proteção mecânica

Quando necessário recomendamos realizar proteção mecânica utilizando traço 1:3 com **DRYKOFIX CHAPISCO** na água de amassamento com espessura mínima de 2 cm ou o assentamento de revestimento cerâmico sobre o produto com argamassa ACIII.

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

Na última demão do produto ainda úmido pode 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 enquanto o produto estiver úmido, após a secagem a remoção deve ser 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.