

O **DRYBOX Semiflexível** é um impermeabilizante de fácil aplicação em obras. O produto tem alta concentração de polímeros e com isso, ótimo desempenho na impermeabilização e baixo consumo de material

INDICAÇÕES DE USO

É indicado em determinadas etapas do Sistema de Impermeabilização DRYBOX. Consultar a seguir.

VANTAGENS

- Custo reduzido devido à alta concentração de polímeros.
- Facilidade de aplicação na obra.
- Alta aderência em diversos substratos.
- Dispensa rebaixo e cantos arredondados em alvenaria.
- Dispensa proteção mecânica em áreas sem tráfego de pessoas.
- Pode receber diretamente qualquer revestimento cerâmico.
- Excelente impermeabilidade e durabilidade.

ESPECIFICAÇÕES

Polímeros	
Cor	Branca
pH	8 a 10
Solvente	Água
Densidade	1,00 ± 0,05 g / cm ³
Secagem	por evaporação
Carga Mineral	
Cimento Portland e Agregados Minerais	
Plastificantes	

A SEGUIR O SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO DRYBOX, QUE INCLUI A UTILIZAÇÃO DE MAIS DE UM PRODUTO PARA CADA SITUAÇÃO DE SUA OBRA:

PREPARO DA SUPERFÍCIE

As superfícies devem estar limpas de poeira, óleo ou graxa, isentas de resto de forma, pontas de ferro, partículas soltas, desmoldantes, outros produtos de impermeabilização anteriores, etc.

Recomenda-se a remoção completa de qualquer impermeabilização antiga, refazendo o contrapiso com argamassa aditivada com **DRYBOX Pressão Negativa**, antes de dar seguimento a impermeabilização.

Em obras novas, recomenda-se que o contrapiso e o reboco de piscinas estejam aditivados com **DRYBOX Pressão Negativa**, para melhorar a qualidade e a

resistência a pressões hidrostáticas antes de dar início a impermeabilização.

Não realize o trabalho de impermeabilização em local aberto se houver risco de chuva.

SITUAÇÃO A

Vigas Baldrame e áreas em contato com a terra

Misturar mecanicamente 1 parte do **DRYBOX Semiflexível** para 1 parte de Argamassa Colante ACI em volume, ou misturar o composto pó com o composto líquido no caso do uso do **DRYBOX Semiflexível Bicomponente**, até obter uma substância homogênea quando não há grumos de pó na mistura.

As ferramentas adequadas para a aplicação são pincel, trincha, brocha, vassoura de pelo macio ou rolo de Lã e tesoura.

Na primeira demão, pode ser acrescentada água na "Mistura", para melhor penetração na base que receberá a impermeabilização, preenchendo fissuras e poros da superfície. Nas demais demãos, não é preciso adicionar água, a não ser que se tenha a necessidade de eventual ajuste na viscosidade ou para ampliar a facilidade de aplicação.

Nas próximas 2 demãos, aplique o produto respeitando o intervalo de 3 horas, a depender das condições climáticas, alternando-se o sentido da aplicação. Em estruturas que receberão aterro, é recomendado uma proteção mecânica de argamassa por último, para evitar perfuração na impermeabilização.

SITUAÇÃO B

Paredes novas com umidade

Em paredes novas, recomenda-se a aditivação da argamassa de assentamento com **DRYBOX Pressão Negativa**, até atingir uma altura de 1, 20 m acima do nível do terreno.

A argamassa do chapisco e do reboco, deverão ser aditivadas também com **DRYBOX Pressão Negativa**. Após concluído o reboco, pode ser aplicado o **DRYBOX Semiflexível** ou **DRYBOX Semiflexível Bicomponente** até 1,20 m de altura, para evitar umidade ascendente por capilaridade.

SITUAÇÃO C

Paredes antigas

Em paredes antigas, recomenda-se inicialmente a remoção de todo material existente de pintura, tais como tinta, massa acrílica / PVA e massa fina.

Avaliar as condições do reboco existente, caso esteja em boas condições, pode-se aplicar o **DRYBOX Semiflexível** ou o **DRYBOX Semiflexível Bicomponente** em

três demãos cruzadas, até 1,20 m de altura em relação ao nível do terreno. Caso o reboco esteja em más condições, remover até chegar ao bloco / tijolo.

Refazer o chapisco e o reboco aditivando com o **DRYBOX Pressão Negativa** e depois de concluído, aplicar três demãos cruzadas do **DRYBOX Semiflexível** ou **DRYBOX Semiflexível Bicomponente**.

SITUAÇÃO D

Banheiros e lajes até 15 m²

Misturar mecanicamente 1 parte de **DRYBOX Semiflexível** para 1 parte de Argamassa ACI em volume, ou no caso do uso do **DRYBOX Semiflexível Bicomponente**, misturar o componente líquido com o componente em pó, por 5 minutos ou até a perfeita homogeneização dos 2 componentes, quando não há grumos de pó na mistura.

Aplique com pincel, trincha, brocha, vassoura de cerdas macias ou rolo de lã.

Na primeira demão da “Mistura”, dilua com um pouco de água para melhor penetração nas imperfeições da superfície.

Antes da segunda demão, inicie a aplicação de Tela de Poliéster DRYBOX 21 cm (2 mm x 2 mm de malha com revestimento de PVC – álcali resistente). Aplique-a de forma que a dobra fique entre a parede e o piso, contornando TODOS os cantos, e canos de ralos. Aplique sobre a tela a segunda demão da “Mistura” e aguarde em torno de 3 horas para secagem.

Na área de box de chuveiro, além de toda aplicação da Tela, aplique a “Mistura” até 2,10 m na altura de TODAS as paredes.

Respeitando o tempo de secagem entre demãos, aplique mais 2 a 3 demãos da “Mistura”, observando que a malha da Tela de Poliéster não deverá ficar visível, o que demonstra que a espessura da membrana formada, está correta. Caso ainda seja visível, aplique mais uma demão da “Mistura”.

SITUAÇÃO E

Lajes e varandas acima de 15 m² e cisternas, piscinas e reservatórios de qualquer dimensão

Preparar o **DRYBOX Semiflexível**, misturando mecanicamente 1 parte de produto para 1 parte de Argamassa ACI em volume, ou no uso do **DRYBOX Semiflexível Bicomponente**, misturar o componente pó com o componente líquido, e aplicar a “Mistura” em 2 demãos para aumentar a aderência e também evitar infiltração de água do lençol freático, no caso de piscinas, cisternas e reservatórios.

Para a primeira demão, pode-se diluir a “Mistura” em água para melhorar a penetração em fissuras e poros da

superfície. Aguardar, no mínimo, 3 horas para a secagem entre demãos.

Na segunda demão da “Mistura”, deverá ser feita a colagem de Tela de Poliéster (2mm x 2mm de malha com revestimento de PVC álcali resistente), nos cantos e ralos e também acessórios, nos casos de piscinas.

Em seguida, realizar a colagem de Tela de Poliéster de 1 m de largura (malha com revestimento de PVC álcali resistente). Avançar a sobreposição da tela cerca de 10 cm sobre a anterior, para não ficar falha na estruturação da impermeabilização. Aguarde a secagem por pelo menos 3 horas.

Em seguida prepare o **DRYBOX Flexível** em 1 parte de produto para 1 parte de cimento CPIIE ou CPIIF, ou no caso do uso do **DRYBOX Flexível Bicomponente**, misture o componente pó com o componente líquido até obter uma mistura homogênea, sem grumos. Aplique a “Mistura” de 3 a 4 demãos, respeitando a secagem entre elas (cerca de 3 horas, dependendo das condições climáticas). Após essa sequência, as telas de poliéster não deverão mais ser visíveis, formando a espessura correta da membrana impermeabilizante.

Caso ainda seja visível a malha da tela de poliéster, aplicar mais 1 demão da “Mistura”.

Antes da liberação da área para assentamento cerâmico, deverá ser feito o teste de estanqueidade. O teste só pode ser feito após 72 horas da última demão.

Se durante o teste de estanqueidade, se perceber alguma infiltração ou mancha de umidade na superfície, esvaziar novamente, aguardar completa secagem e reforçar a aplicação da última “Mistura”, na área que apresentou a infiltração. Caso necessário, reforce com tela de poliéster. Aguarde a secagem por 72 horas da última demão e repita o teste de estanqueidade.

Certifique-se de realizar o correto modo de aplicação do produto. Siga as normas brasileiras de impermeabilização:

NBR 11905: 2015

NBR 9575: 2010

NBR 9574: 2008

EMBALAGENS

Disponível em balde de 18 kg.

CONSUMO

Banheiros e lajes de até 15 m²

O consumo total é de 1,5 Kg / m² para as 3 demãos.

Lajes maiores de 15 m² e piscinas e reservatórios

O consumo total é de 750 g / m² de DRYBOX Semiflexível Bicomponente para as 2 demãos.

O consumo total é de 1,5 Kg / m² de DRYBOX Flexível para as 3 demãos.

ARMAZENAMENTO

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor. Nunca exponha o produto a irradiação solar direta.

VALIDADE

Válido por seis meses a partir da data de fabricação, respeitadas as indicações de conservação especificadas no rótulo.

SEGURANÇA

Consulte nossas FISPQ's com orientações sobre EPI's ao utilizar nossos produtos.

GARANTIA

As informações contidas neste documento são exatas, baseadas em nossa experiência, ensaios e desempenho confirmados em obras. A uniformidade dos produtos DRYBOX decorre da parceria com fornecedores conhecidos e idôneos e de nosso controle de qualidade.

Como fabricante, temos o compromisso de orientar e indicar os produtos e métodos de execução de toda a nossa linha, de forma a garantir o desempenho proposto, com exceção de surgimento de patologias, oriundas de falha em processos construtivos anteriores ou de má aplicação.