

impermeabilização

em caixas d'água e cisternas



 **Holdflex**[®]

método **executivo**

Índice

Objetivo	3
Materiais	3
Ferramentas	3
Execução	4
Limpeza da superfície e preparo da superfície	4
Preparo do impermeabilizante	4
Realização do ponto de aderência	4
Imprimação da tela de rodapé e arestas	5
Imprimação da tela estruturante de piso e parede	5
Aplicação do impermeabilizante	6



Objetivo

Este documento visa auxiliar na execução da impermeabilização de caixas d'água e cisternas, utilizando o Impermeabilizante Hold e o Impermeabilizante Flex.



Materiais

Impermeabilizante Hold HoldFlex;
Impermeabilizante Flex HoldFlex;
Fita telada de 15 cm;
Tela de fibra de vidro.



Ferramentas

Estilete;
Pincel;
Rolo de pintura;
Furadeira com Misturador

Execução

1. Limpeza da superfície e preparo da superfície

A superfície deve se apresentar firme, coesa e homogênea. Além disso, deve ser limpa, isenta de corpos estranhos, restos de fôrmas, pontas de ferragem, restos de produtos desmoldantes ou impregnantes, falhas e ninhos. Os elementos transpassantes ao substrato devem ser previamente fixados.

A superfície deve estar isenta de filme ou jorro de água. Quando houver jorro de água, deve-se promover o tamponamento com cimento e aditivo de pega rápida.

2. Preparo do impermeabilizante

Para preparar o impermeabilizante deve-se realizar a mistura do cimento Portland (CP-II) com o **Impermeabilizante Flex HoldFlex** na proporção de 1:1, ou seja, para cada 1L do impermeabilizante é necessário adicionar 1Kg de cimento. A mistura deve ser realizada de forma manual ou mecânica até dissolver os grumos e ficar com aparência homogênea.

Repita o mesmo processo com o **Impermeabilizante Hold HoldFlex**.

3. Realização do ponto de aderência

Primeiro deve-se diluir 25% do **Impermeabilizante Hold HoldFlex** em relação à água em um recipiente limpo. Por exemplo, em um balde de 18L é necessário adicionar 4,5L do impermeabilizante com 13,5L de água.

Após a diluição do produto utilize um rolo de lã para aplicar em toda a superfície a ser impermeabilizada.

ASSISTA O VÍDEO
DESTAS ETAPAS



Clique no QR CODE
ou aponte a câmera do
seu celular

ASSISTA O VÍDEO
DESTAS ETAPAS



Clique no QR CODE
ou aponte a câmera do
seu celular

4. Imprimação da tela de rodapé e arestas

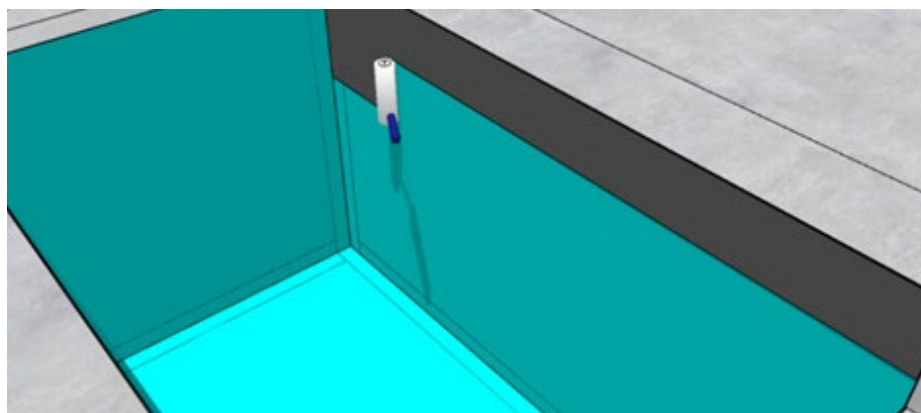
Utilize um rolo de lã para aplicar o Impermeabilizante Hold HoldFlex em toda a superfície a ser impermeabilizada. Com o auxílio de um pincel realize a imprimação da tela de 15cm no encontro do rodapé da parede com o piso e nas arestas do encontro de parede com parede, deixando a tela sem ondulações e rugosidades.



Caixa d'água de concreto armado

5. Imprimação da tela estruturante de piso e parede

Após realizado o ponto de aderência, aplique o Impermeabilizante Hold Holdflex® com o auxílio de um rolo de lã e estique a tela estruturante, deixando a tela sem ondulações e rugosidades.



Caixa d'água de concreto armado

**ASSISTA O VÍDEO
DESTAS ETAPAS**



Clique no QR CODE
ou aponte a câmera do
seu celular



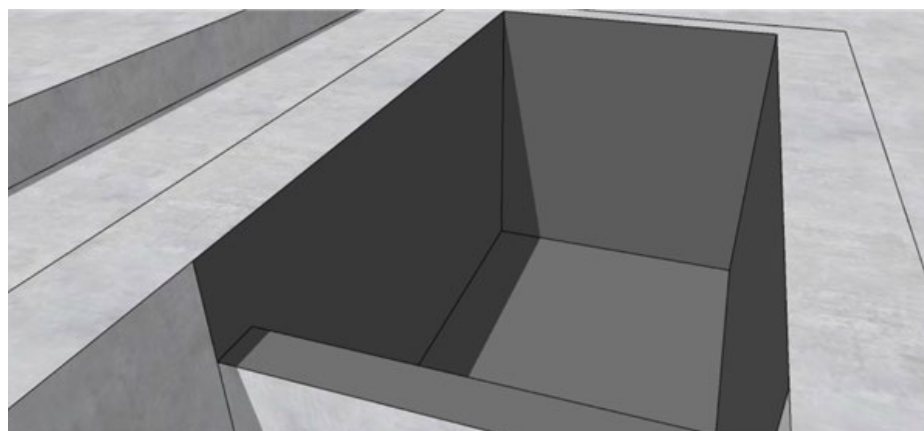
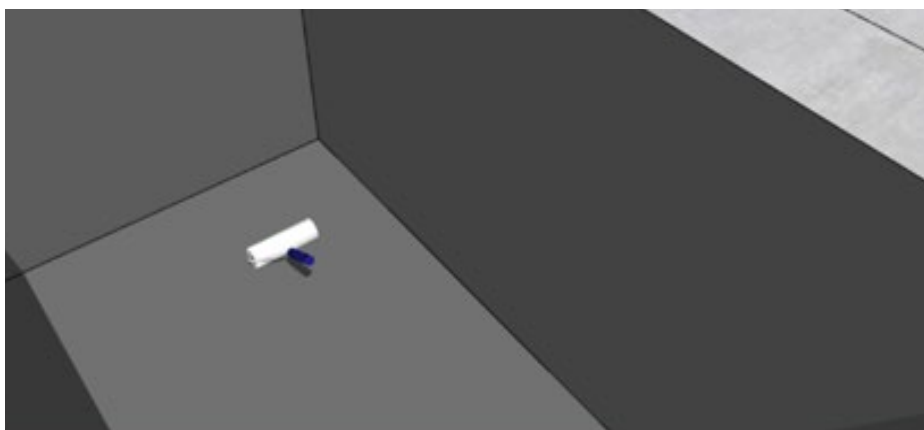
6. Aplicação do impermeabilizante

Utilize um rolo de lã para aplicar o Impermeabilizante Hold Flex HoldFlex em toda a superfície a ser impermeabilizada. Aguarde a secagem do produto para prosseguir com a aplicação do Impermeabilizante Flex HoldFlex.

Quando a caixa d'água for de concreto armado

Com o auxílio de um rolo de lã, aplique o Impermeabilizante Flex HoldFlex em todas as paredes internas e externas. Posteriormente aplique o impermeabilizante em toda superfície do chão e nas bordas.

Será necessário a aplicação do impermeabilizante até cobrir totalmente as telas, sempre respeitando o intervalo de 4h a 6h entre cada demão.



**ASSISTA O VÍDEO
DESTAS ETAPAS**



Clique no QR CODE
ou aponte a câmera do
seu celular

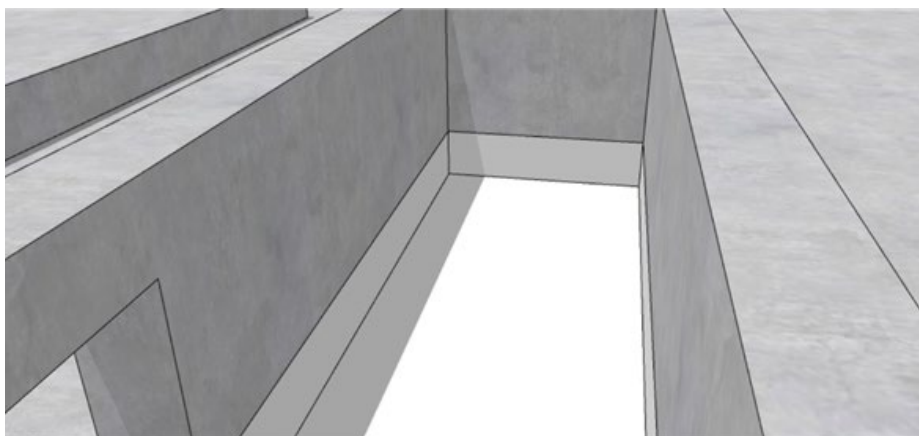
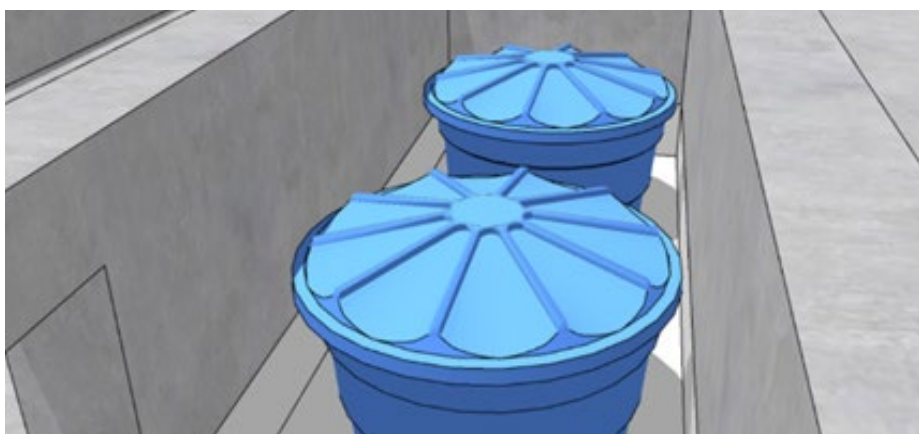


Quando a caixa d'água for de polietileno (plástico)

Com o auxílio de um rolo de lã, aplique o Impermeabilizante Flex HoldFlex no rodapé das paredes com altura de 30cm. Posteriormente aplique o impermeabilizante em toda superfície do chão.

Será necessário a aplicação do impermeabilizante até cobrir totalmente as telas, sempre respeitando o intervalo de 4h a 6h entre cada demão.

Após a aplicação do Impermeabilizante Flex HoldFlex finalize com a Manta Acrílica HoldFlex.



ATENÇÃO: as demãos devem ser feitas em sentido cruzado. Após a cura total da última demão o impermeabilizante está pronto para receber a proteção mecânica (revestimento). A instalação da proteção mecânica deve ser realizada imediatamente após a impermeabilização, caso não seja possível não deve ultrapassar 28 dias após a finalização da impermeabilização.

**ASSISTA O VÍDEO
DESTAS ETAPAS**



Clique no QR CODE
ou aponte a câmera do
seu celular





Holdflex[®]
impermeabilizantes



41 3665-6007

www.holdflex.com.br

Rua Presidente Juscelino Kubitschek, 197 - Canguiri - Colombo - PR