

VEDAX FLEX

Revestimento Impermeabilizante Flexível

DESCRIÇÃO:

VEDAX FLEX é um revestimento impermeabilizante flexível, bi componente à base de resina termoplástica e cimentos aditivados que em composição, resultam em uma membrana de polímero modificado. Excelentes características de resistência e impermeabilidade.

USOS:

- ✓ Reservatório de concreto de água potável apoiado ou elevado. Utilizar como sistema duplo com **VEDAX TOP** e **VEDAX FLEX** estruturado com tela de poliéster.

VANTAGENS:

- ✓ Produto de fácil aplicação, com trincha ou vassoura de pelo;
- ✓ Excelente desempenho de flexibilidade;
- ✓ Aplicado sobre superfícies de concreto, alvenaria, argamassa;
- ✓ Não altera a potabilidade da água, sendo atóxico e inodoro após a cura;
- ✓ Resistente às altas pressões hidrostáticas positivas;
- ✓ Acompanha as movimentações estruturais e fissuras previstas nas Normas Brasileiras.

INSTRUÇÕES DE USO:

Preparação da superfície:

O substrato deverá apresentar-se limpo, sem partes soltas ou desagregadas, nata de cimento, óleos, desmoldantes ou qualquer tipo de material que possa prejudicar a aderência. Quando em estrutura de concreto recomenda-se a lavagem com escova de aço e água ou jato d'água de alta pressão.

Os ninhos e falhas de concretagem deverão ser tratados com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, amassada com solução de água e emulsão adesiva **VEDAX CHAPISCO PVA** na proporção de 2:1 em volume.

As tubulações deverão ser chumbadas com adesivo **VEDAX TIX** na fase de concretagem. Em reservatórios e piscinas enterradas ou elevados, sobre o substrato úmido, aplicar 4,5kg/m² de **VEDAX TOP** e aguarde secar de 2 a 6 horas entre demãos, esta aplicação tem como objetivo resistir às pressões hidrostáticas negativas.

Teste de carga plena: Executar no reservatório o teste de carga plena de no mínimo 72 horas, antes da preparação da superfície.

PREPARAÇÃO DO PRODUTO:

VEDAX FLEX é fornecido em dois componentes, A e B, adicione aos poucos o componente B (pó cinza) ao componente A (resina) e misture mecanicamente por 3 minutos, dissolvendo possíveis grumos que possam se formar, obtendo uma pasta homogênea.

Após misturado os componentes A e B, o tempo de utilização desta mistura não deverá ultrapassar o período de 40 minutos, na temperatura de 25 °C.

Passado este período não recomendamos sua utilização.

INSTRUÇÕES DE USO:

Umedecer bem a superfície e aplicar as demãos necessárias para cada caso, misture constantemente o produto durante a aplicação.

Aplique **VEDAX FLEX** com trincha retangular ou vassoura de pelo. Aguardar secagem por um período mínimo de 4 horas entre demãos. Entre a 1ª e 2ª demão, reforce o revestimento com incorporação de uma tela de poliéster.

Aplicar as "demãos" subsequentes em sentido cruzado, em camadas uniformes por igual período ou dependendo da temperatura ambiente até atingir o consumo especificado.

O intervalo entre demãos é de 4 a 8 horas.

Aguarde a cura do produto por no mínimo 5 dias antes do teste de estanqueidade e execução da proteção mecânica.

Para reservatórios e ambientes fechados aguardar no mínimo 7 dias.

RECOMENDAÇÕES:

Em reservatórios após a cura total do produto, lave com água e sabão utilizando vassoura de pelo antes do primeiro carregamento de água para consumo humano ou animal.

Recomenda-se a utilização de argamassa de proteção mecânica no piso e nas paredes dos reservatórios de água.

Não ultrapassar o período de 3 horas entre as aplicações do **VEDAX TOP** e o **VEDAX FLEX** a fim de não permitir a delaminação entre as camadas dos produtos.

PROTEÇÃO MECÂNICA:

HORIZONTAL: Executar argamassa de proteção mecânica de cimento e areia traço 1:3, desempenada com espessura mínima de 1 cm.

VERTICAL: Sobre a impermeabilização, execute chapisco de cimento e areia, traço 1:2, seguido da execução de uma argamassa desempenada de cimento e areia média, traço 1:3, utilizando água de amassamento composta de 1 volume de **VEDAX CHAPISCO PVA** e 2 volumes de água.

RESTRICÇÕES DE USO:

Não utilize o produto em:

- ✓ Estruturas sujeitas a fissuração;
- ✓ Sobre massa de regularização que contenha cal ou hidrofugantes;
- ✓ Lajes em balanço e expostas às intempéries direta.

VEDAX FLEX, tem resistência mínima ao arranque de 0,3 MPa, ensaiado de acordo com a NORMA NBR 13528. Tanto para aderência no concreto como em alvenaria. Revestimentos que necessitam de uma resistência ao arranque maior do que 1,0 MPa, contatar o departamento técnico.

CONSUMO:

VEDAX FLEX	CONSUMO
Reservatórios enterrados, apoiados e elevados	3,5 kg a 4,5 kg

***Obs.** O consumo pode variar dependendo do tipo de substrato.

RENDIMENTO APROXIMADO:

VEDAX FLEX	EMBALGEM	RENDIMENTO
Reservatórios enterrados, apoiados e elevados	Caixa de 18 kg	5 m ²

FORNECIMENTO E ARMAZENAGEM:

VEDAX FLEX é fornecido em caixas de 18 kg.

Mantendo-se em local seco e na embalagem original lacrada, sua validade é de 12 meses.

PRECAUÇÕES:

As medidas de higiene e de segurança do trabalho e as indicações quanto ao fogo, limpeza e disposição de resíduos devem seguir as recomendações constantes na FISPO do produto.

IMPORTANTE:

As informações contidas nesse Boletim Técnico de Produto são baseadas em nosso conhecimento para a sua ajuda, orientação e fornecidos de boa fé.

Reafirmamos que o desempenho deste produto depende das condições de preparo da superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossa responsabilidade.

O rendimento em obra dependerá da técnica de aplicação, das condições da superfície e dos equipamentos utilizados.

Desta forma, não assumimos qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto.

Para mais informações, consultar nosso departamento técnico em 0800 775.0025 ou sac@portalvedax.com.br.

Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas dos respectivos produtos que serão entregues, sempre que solicitadas.

A **VEDAX IMPERMEABILIZANTES** reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas nesse Boletim Técnico de produto sem prévio aviso.