

VEDAX FLEX FIBRAS

Argamassa Impermeabilizante Flexível com Fibras Sintéticas

DESCRIÇÃO:

VEDAX FLEX FIBRAS é uma argamassa impermeabilizante flexível, bi componente à base de resinas termoplásticas e cimentos com aditivos e incorporação de fibras sintéticas (polipropileno).

Essa composição resulta em uma membrana de polímero modificado com cimento de excelentes características de resistência, flexibilidade e impermeabilidade.

USOS:

- ✓ Indicado para impermeabilização de áreas com constante presença de água ou áreas permanentemente úmidas;
- ✓ Reservatório de concreto de água potável elevado, apoiado ou enterrado;
- ✓ Piscinas de concreto enterradas;
- ✓ Espelhos d'água enterrados;
- ✓ Áreas frias como banheiros, lavabos, cozinhas, lavanderias, áreas de serviços, etc.;
- ✓ Sacadas, terraços e varandas gourmet.

VANTAGENS:

- ✓ Produto de fácil aplicação, com trincha ou vassoura de pelo;
- ✓ Excelente desempenho de flexibilidade;
- ✓ Pode ser aplicado sobre superfícies de concreto, alvenaria, argamassa e drywall;
- ✓ Não altera a potabilidade da água, sendo atóxico e inodoro;
- ✓ Resistente às altas pressões hidrostáticas positivas;
- ✓ Por conter fibras sintéticas em sua composição, se faz necessário o uso de tela de poliéster apenas em áreas que requeira reforço;
- ✓ 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 2kg/m² de **VEDAX TOP** e aguarde secar de 2 a 6 horas entre demãos, esta aplicação tem como objetivo o estucamento e a selagem dos poros do substrato.

PREPARAÇÃO DO PRODUTO:

VEDAX FLEX FIBRAS 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 FIBRAS** com trincha retangular ou vassoura de pelo. Aguardar secagem por um período mínimo de 4 horas entre demãos.

Aplicar as "demãos" subseqüentes 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.

Em reservatórios de concreto, antes da aplicação do sistema impermeabilizante, executar teste de carga d'água por no mínimo 72 horas para acomodação da estrutura.

Verificar o aparecimento de eventuais trincas e fissuras que podem ocorrer na carga total.

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 FIBRAS** 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 3 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.

CONSUMO:**Áreas de Aplicação:**

- ✓ Áreas Frias (cozinha, lavabo, banheiro, área de serviço, barrilete, etc.) 3kg/m²;
- ✓ Sacadas e Terraços de pequenas dimensões 3 kg/m²;
- ✓ Espelho d'água enterrado 3 kg/m²;
- ✓ Reservatórios enterrados, apoiado e elevados. 4,5 kg/m²;
- ✓ Piscinas enterradas, apoiada e elevada. 4,5 kg/m².

FORNECIMENTO E ARMAZENAGEM:

VEDAX FLEX FIBRAS 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 FISPQ 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.