VEDAX FLEX FIBRAS 7000

Revestimento Impermeabilizante Flexível com fibras sintéticas.

DESCRIÇÃO:

VEDAX FLEX FIBRAS 7000, é um revestimento impermeabilizante flexível, bi componente à base de resina termoplástica, cimentos aditivados e incorporação de fibras sintéticas (polipropileno) que em composição, resultam em uma membrana de polímero modificado.
Excelentes características de resistência e impermeabilidade.

CAMPOS DE APLICAÇÃO:

- ✓ Piscinas enterradas ou elevadas sistema duplo, ***(VEDAX TOP 1000/VEDAX FLEX FIBRAS 7000)***
- ✓ Reservatórios enterrados ou elevados sistema duplo ***(VEDAX TOP 1000/VEDAX FLEX FIBRAS 7000)***
- ✓ Áreas frias elevadas (banheiros, cozinhas, lavanderias) etc.

VANTAGENS:

- ✓ Pressão positiva;
- ✓ Excelente resistência;
- ✓ Assentamento de revestimentos direto sobre o produto;
- ✓ **Não altera a potabilidade da água**;
- ✓ Por conter fibras sintéticas em sua composição, se faz necessário o uso de tela de poliéster apenas em áreas que requeiram reforços.

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 ***VEDAX CHAPISCO PVA*** e água na proporção de 1:2 em volume.
As tubulações deverão ser chumbadas com adesivo ***VEDAX TIX*** na fase de concretagem.

PREPARAÇÃO DO PRODUTO:

VEDAX FLEX FIBRAS 7000 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 a mistura dos componentes a e b, o tempo de utilização não deverá ultrapassar o período de 40 minutos, na temperatura de 25°C.
Passado este período não recomendamos sua utilização.

APLICAÇÃO DO PRODUTO:

Umedecer a superfície antes de aplicar a primeira demão, aplicar as demãos subsequentes em sentidos cruzados até atingir o consumo recomendado, respeitando o intervalo entre demãos de 2 a 4 horas.
Misture constantemente o produto durante a aplicação.
Aplique ***VEDAX FLEX FIBRAS 7000*** com trincha retangular, vassoura de pelo, rolo ou máquina de projeção.
Para o teste de estanqueidade em locais abertos, aguardar a cura de 72 horas.
Para reservatórios entre outros, em ambientes fechados aguardar no mínimo 7 dias para o teste de estanqueidade.

Em superfícies com boa resistência, limpar o local, preparar o ***VEDAX FLEX FIBRAS 7000***, conforme o item preparação do produto, umedeça a superfície antes de aplicar a primeira demão, aguardar o intervalo entre demãos de 2 a 4 horas, aplicar as demãos necessárias até atingir o consumo recomendado.

PISCINAS E RESERVATÓRIOS ENTERRADOS OU ELEVADOS EM:
Concreto armado, concreto maciço, alvenaria mista ou alvenaria estrutural.
(É indispensável o projeto estrutural destes).

As impermeabilizações de piscinas ou reservatórios com ***VEDAX FLEX FIBRAS 7000***, deverão ser feitas da seguinte forma:

1. Após as etapas de alvenarias ou concretos serem concluídas o teste de carga plena é obrigatório.

2. Executar um chapisco com uma solução ***VEDAX CHAPISCO*** diluído em água limpa na proporção de 1:2 em volume, após 24 horas de secagem do chapisco, realizar uma massa de regularização com um traço de cimento e areia média 1:3, amolentado com uma solução de ***VEDAX CHAPISCO*** na proporção de 1:3 em volume, criar um rebaixo em volta dos dispositivos e ralos de 1x1 cm ou fixar as tubulações e ralos com nosso ***VEDAX PU 40***.

3. Aguardar a cura da regularização por 05 dias, após esta, iniciar a impermeabilização com ***VEDAX TOP 1000*** aplicando 2kg/m², mínimo de 2 demãos.

4. Importante: Após a última demão do ***VEDAX TOP 1000*** não ultrapassar o tempo de 03 horas para iniciar a primeira demão do ***VEDAX FLEX FIBRAS 7000***, este cuidado, deve-se a prevenção de delaminação entre as camadas).

5. Respeitar o tempo de secagem entre demãos de 2 à 4 horas, aplicar as demãos subsequentes de ***VEDAX FLEX FIBRAS 7000*** até atingir o consumo de 4,5kg/m², em no mínimo 5 demãos.
6. Aguardar a cura de três dias da impermeabilização, logo após, realizar teste de estanqueidade por 72 horas.

7. Por fim, a impermeabilização com ***VEDAX FLEX FIBRAS 7000*** poderá receber revestimento direto ou em casos de reservatórios, tanques de peixes, deverá obedecer às recomendações abaixo.

RESERVATÓRIOS:
Após todo o processo, lave com água e detergente neutro, 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 dos reservatórios de água.

QUANDO HOUVER NECESSIDADE DE PROTEÇÃO MECÂNICA:

Horizontal: executar um chapisco com uma solução de ***VEDAX CHAPISCO PVA*** 1:2 em volume e argamassa de proteção mecânica de cimento e areia média traço 1:3, desempenada com espessura mínima de 1 cm.
Vertical: sobre a impermeabilização, execute chapisco com uma solução de 1:2 ***VEDAX CHAPISCO PVA*** e um traço de cimento e areia média 1:3 em volume seguido da execução de uma argamassa desempenada de cimento e areia média, traço 1:3, utilizando água limpa.

RESTRIÇÕES DE USO:
Não utilize o produto em:

- ✓ Estruturas sujeitas a fissuração não tratadas adequadamente
- ✓ Em piscinas, não utilizar pinturas sobre o ***VEDAX FLEX FIBRAS 7000***, utilizar somente revestimentos cerâmicos, porcelanatos com juntas mínimas de 3mm
- ✓ Deve-se evitar também a aplicação sobre marcações existentes como pinturas, termoplásticos e sobre outros tipos de impermeabilizantes não compatíveis
- ✓ Não recomendamos a aplicação de revestimento acima de 10x10cm direto sobre a impermeabilização de piscinas com ***VEDAX FLEX FIBRAS 7000***
- ✓ Não recomendamos a aplicação de revestimento direto sobre a impermeabilização de piscinas com ***VEDAX FLEX FIBRAS 7000*** que contemplam juntas secas
- ✓ Não recomendamos a aplicação de revestimento direto na impermeabilização com ***VEDAX FLEX FIBRAS 7000*** que contemplam juntas menores que 3mm
- ✓ Não recomendamos a aplicação de revestimentos não convencionais direto sobre a impermeabilização
- ✓ Não recomendamos a aplicação de revestimentos sobre o ***VEDAX FLEX FIBRAS 7000*** em muros e fachadas sem proteção mecânica. (Consultar o departamento técnico da Vedax para as especificações corretas).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CARACTERÍSTICAS	COMPONENTE A	COMPONENTE B
Aspecto	Líquido	Pó
Cor	Branca	Cinza
Aspecto da mistura (A+B)	Líquido viscoso cinza	
ENSAIOS	**RESULTADOS**	
Temperatura min/máx. De aplicação	10°C a 35°C	
Período mínimo entre demãos	2 a 4 horas	
Tempo de cura total	5 dias	
	Ambientes fechados 7 dias	
Tempo de utilização da mistura (A+B)	40 minutos	
Estanqueidade a pressão positiva	0,25 MPa	
Estanqueidade a pressão negativa	0,10 MPa	
Resistência à aderência (mín.)	> 0,5 MPa	
Absorção de água (máx)	≤ 10%	

NORMAS:

ABNT NBR 15885:2010 - Membrana de Polímero acrílico com ou sem cimento, para impermeabilização;
ABNT NBR 11.905: 2015 – Sistema Impermeabilizante composto por cimento impermeabilizante e polímeros;
ABNT NBR 9575:2010 – impermeabilização – sistemas e projetos;
ABNT NBR 9574:2008 – execução da impermeabilização.

CONSUMO:

VEDAX FLEX FIBRAS 7.000		CONSUMO
Áreas frias (cozinha, lavabo, banheiro, área de serviço, barrilete)		3,0kg/m²
Sacadas e terraços de pequenas dimensões		3,0kg/m²
Reservatórios enterrados ou elevados		4,5kg/m²
Piscinas enterradas ou elevadas		4,5kg/m²
VEDAX FLEX FIBRAS 7000	**EMBALAGEM**	**RENDIMENTO***
Rendimentos aproximados		
Áreas frias (cozinha, banheiros, área de serviço, sacadas e terraços de pequenas dimensões	Caixa 18kg	6m²
Reservatórios enterrados ou elevados	Caixa 18kg	5m²
Piscinas enterradas ou elevadas	Caixa 18kg	5m²

FORNECIMENTO E ARMAZENAGEM:
VEDAX FLEX FIBRAS 7000 é fornecido em balde de 18kg.
Mantendo-se em local seco e na embalagem original lacrada, sua validade é de 12 meses.

COMPOSIÇÃO:
Componente A: Água, resina e aditivos.
Componente B: Cimento, agregados aditivos e fibras.

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 **FDS (FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA)** 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.