

VEDAX TOP 1000

Argamassa impermeabilizante semiflexível

DESCRIÇÃO:

VEDAX TOP 1000 é uma argamassa impermeável, semiflexível, bi componente (a+b), formulada com polímeros especiais, aditivos, cimento e areia com granulometria selecionada.

Resiste a pressões hidrostáticas positivas e negativas e é aprovada para uso em contato com água potável.

USOS:

- ✓ Impermeabilização de reservatórios enterrados de concreto ou alvenaria tais como: caixas d'água, piscinas, cisternas e poços de elevadores;
- ✓ Impermeabilização de pisos e paredes de áreas molhadas e molháveis, tais como banheiros, lavanderias, cozinhas entre outras; (em contato com o solo)
- ✓ Impermeabilização de muros de arrimo (até 1,5m de altura), vigas, baldrames, fundações, alicerces, paredes internas e externas, para prevenção de umidade por capilaridade ascendente;
- ✓ Em caso de reservatórios, caixas d'águas, tanques de peixes, piscinas enterradas ou elevadas utilizar o **VEDAX TOP 1000** em conjunto com o **VEDAX FLEX FIBRAS 7000** ou **VEDAX FLEX 5000** compondo um sistema duplo.

TESTE DE CARGA PLENA:

- ✓ Em reservatórios e piscinas, executar teste de carga plena de no mínimo 72 horas, antes da preparação da superfície.
- ✓ Recomenda-se a utilização de argamassa de proteção mecânica no piso para aplicação em reservatórios de água, devido aos serviços de limpeza que estas áreas estão sujeitas.

VANTAGENS:

- ✓ Aplicado em forma de pintura;
- ✓ Evita a formação de umidade nas paredes;
- ✓ Excelente aderência em substrato de alvenaria e cimentícios;
- ✓ Resistente as pressões hidrostáticas positiva ou negativa;
- ✓ Excelente aderência sobre substratos porosos;
- ✓ Excelente barreira contra sulfatos e cloretos;
- ✓ Diminui o processo de carbonatação por formação de barreira;
- ✓ Aceita assentamento de revestimentos cerâmicos e porcelanatos diretamente sobre o produto com argamassa colante (ACIII) ou argamassa indicada pelo fabricante do revestimento.

INSTRUÇÕES DE USO:

Preparo do substrato: Substratos de concreto ou argamassa devem se apresentar íntegros, isentos de pó, nata de cimento, musgos, pintura, materiais soltos e contaminações com óleos, desmoldantes, silicones, ou qualquer tipo de materiais que possam prejudicar a aderência do **VEDAX TOP 1000** recomendamos a limpeza da superfície com jato d'água de alta pressão.

Vértices e arestas de reservatórios devem ser arredondados. Reparar os ninhos e falhas de concretagem com argamassa de cimento e areia média, traço 1:3 em volume, com **VEDAX CHAPISCO PVA** diluído na proporção 1:2 em volume (1 parte **VEDAX CHAPISCO PVA**: 2 partes água limpa), aguardar a cura da argamassa de regularização no mínimo 7 dias para iniciar a aplicação do **VEDAX TOP 1000**. A superfície deverá se apresentar regularizada e umedecida, antes da aplicação do produto.

MISTURA:

Recomenda-se usar uma hélice para argamassa acoplada a uma furadeira de baixa rotação (400 a 500 rpm). O produto já vem pré-dosado para aplicação. Adicionar o componente a (líquido) em um recipiente e adicionar aos poucos o componente b (pó), misturar de 2 a 3 minutos até que o produto fique homogêneo e sem grumos. Não fracionar as embalagens do produto. Após a mistura dos componentes **A+B** o produto deve ser aplicado no tempo máximo de 40 a 45 minutos na temperatura de 25°C, passando esse período recomendamos o descarte. Não adicione água em hipótese alguma para baixar a viscosidade do produto.

APLICAÇÃO:

- Para a aplicação da primeira demão do **VEDAX TOP 1000** umedeça a superfície com água evitando empoçamentos.
- Aplicar **VEDAX TOP 1000** em demãos cruzadas, utilizando pincel, broxa ou vassouras de pelo macio, até atingir o consumo indicado.
- O intervalo entre demãos deve ser de 2 a 6 horas dependendo da temperatura ambiente.
- Superfícies horizontais, recomenda-se o uso de vassoura de pelo.
- Juntas de concretagem e meias-canas, ao redor de ralos e outras regiões críticas, deve-se reforçar com **VEDAX TELA** instalada entre a primeira e a segunda demão.

RECOMENDAÇÕES:

- ✓ Não aplicar **VEDAX TOP 1000** sob insolação direta.
- ✓ Lavar reservatórios destinados a utilização com água potável com água e sabão neutro, enxaguando com água em abundância para a retirada de todo resíduo de sabão e partículas soltas.
- ✓ Em reservatórios, piscinas e estruturas expostas a céu aberto, a cura pode ser feita colocando-se um pouco de água no fundo do reservatório para manter o ambiente úmido.
- ✓ Muros e paredes, devem ser molhados de forma a manter a superfície sempre úmida. Em casos de assentamento de revestimento final sobre o impermeabilizante **VEDAX TOP 1000**, utilizar argamassa colante ACIII.

RESTRIÇÃO DE USO:

Produto formulado para reservatório de água potável ou estação de tratamento de água (E.T.A), não utilizar quando o Ph for inferior a 6,0.

- ✓ Não deve receber pintura diretamente sobre a superfície acabada;
- ✓ Não utilizar em estruturas sujeitas a fissuração; lajes, etc.
- ✓ Não utilizar como acabamento em áreas expostas ao sol ou a intempéries.
- ✓ Não adicionar água no produto.
- ✓ Não utilizar revestimentos de juntas secas sobre a impermeabilização com **VEDAX TOP 1000**.

- ✓ Não utilizar em fachadas expostas ao sol com posterior assentamento de revestimentos sem a devida proteção mecânica ou o espaçamento mínimo de 3mm das juntas.
- ✓ Para outras aplicações entrar em contato com nosso departamento técnico.
- ✓ Em áreas com assentamento de revestimento direto sobre o **VEDAX TOP 1000** não ultrapassar 48 horas de secagem da última demão do mesmo com o objetivo de não deixar vitrificar a superfície com o risco de deslocamento do revestimento.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CARACTERÍSTICAS	
Aspecto (A+B)	Líquido Viscoso Cinza
Temperatura de aplicação	10 a 35°C
Período entre as demãos	2 a 6 hora
Tempo em utilização	40 a 45 minutos

ENSAIOS	RESULTADOS
Temperatura mín/máx. de aplicação	10°C a 35°C
Período mínimo entre demãos	2 a 6 horas
Tempo de cura total	5 dias
	Ambientes fechados 7 dias
Tempo de utilização da mistura (A+B)	40 minutos
Estanqueidade a pressão negativa	0,1 MPa

ENSAIOS	RESULTADOS	NORMAS
Resistência à aderência no concreto - mínimo	Mínimo 0,3MPa	ABNT NBR 13528
Resistência à aderência em alvenaria - mínima	Mínimo 0,3MPa	ABNT NBR 13528

***Obs:** A secagem do produto está relacionada às condições da temperatura climática e ambiente.

NORMAS:

ABNT NBR 9575:2010 – Impermeabilização – sistemas e projetos;

ABNT NBR 9574:2008 – Execução da impermeabilização.

CONSUMOS TEÓRICOS APROXIMADOS:

ENSAIOS	MINÍMO	MÁXIMO
Prevenção de umidade ascendente, baldrame, alicerces	2kg/m ²	3kg/m ²
Pressão hidrostática positiva 0,25Mpa, piscinas, reservatórios, etc.	3kg/m ²	4kg/m ²

Pressão Hidrostática Negativa 0,10Mpa, muro de arrimo,
piscinas enterradas, etc.

4kg/m²

5kg/m²

FORNECIMENTO E ARMAZENAGEM:

VEDAX TOP 1000 é fornecido em caixas de 18kg.

Mantendo-se as embalagens originais e intactas, estocadas em local seco e ventilado, protegidos da exposição direta do sol, sua validade é de 12 meses.

COMPOSIÇÃO:

Componente **A**: Resina, água e aditivos.

Componente **B**: Cimento, agregados e aditivos.

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 COM 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.