

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

**VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL** é uma argamassa polimérica, flexível, termoplástica, indicada para vedar e eliminar vazamentos e umidade. Adere perfeitamente ao concreto, alvenaria e argamassa, acompanhando eventuais movimentações. Por isso, é especialmente indicada para impermeabilizar estruturas sujeitas à deformação.

## PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade		1,35 g/cm³
Base química		Cimento, agregados e polímeros
Cor		Cinza
Aparência		Pó
Pot life		60 min
Intervalo entre demãos (25°C / 50% UR)		6h
Proporção de mistura	volume	1:2 (água: pó)
	peso	1:3 (água: pó)
Potabilidade (NBR 12170/17)		Não altera
Resistência de aderência à tração (NBR 11905/92)		1,41 MPa
Estanqueidade à pressão negativa (NBR 11905/92)		0,1 MPa

## NORMAS DE REFERÊNCIA

ABNT NBR 11905 – Argamassa polimérica industrializada para impermeabilização

ABNT NBR 15885 – Membrana de polímero acrílico com ou sem cimento, para impermeabilização

## INSTRUÇÕES DE USO

### a) Campos de aplicação

- Reservatórios e caixas-d'água elevados e apoiados;
- Reservatórios de concreto;
- Piscinas apoiadas e elevadas;
- Paredes sujeitas à infiltração de água de chuva;
- Áreas frias (box, banheiro, cozinha e área de serviço);
- Drywall.

### b) Preparo do produto

- Saco de 18 kg: Para preparação total da embalagem, utilizar 6 Litros de água limpa, resultando em 24 Kg de produto aplicável. Para fracionamento do produto, em peso, utilizar 1 Litro de água para 3 Kg de produto. Para traço volumétrico, utilizar o traço 1:2 (1 parte de água limpa para 2 partes de produto). Aguardar cerca de 10 minutos antes de aplicar. Aplicar no máximo em 1 hora, após a mistura.

### c) Aplicação

Umedecer ligeiramente a superfície com água limpa antes da primeira demão, cuidando para não encharcar. Ao redor de ralos, juntas de concretagem e meias-canais, colocar tela de poliéster como reforço entre a 1ª e a 2ª demãos do **VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL**. Em superfícies horizontais, aplicar com broxa ou vassoura.

O **VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL** pode ser aplicado como pintura, com trinchá, em 3 a 4 demãos cruzadas, respeitando o consumo por m<sup>2</sup> para cada campo de aplicação, com intervalo de 6 horas entre cada demão, a uma temperatura de 25 °C.

Em paredes externas, **VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL** pode receber pintura impermeabilizante ou tintas comuns para alvenaria em geral, exceto tintas a óleo e à base de solvente. Também pode receber revestimentos cerâmicos.

Em piscinas: aplicar argamassa polimérica, inclusive nas bordas, no mínimo, com 20 cm. Aplicar argamassa colante apropriada para o uso e tipo de cerâmica (tipo AC III), diretamente sobre a impermeabilização, que deve estar limpa e seca. e revestimento cerâmico após a cura da última demão e teste de estanqueidade por, no mínimo, 72 horas.

Em caixas-d'água: fazer a impermeabilização na parte inferior da tampa, para evitar problemas de infiltração por condensação.

Em paredes de gesso acartonado (Drywall) podem receber argamassa colante (tipo AC III) e revestimento cerâmico diretamente sobre o **VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL**.

## CONSUMO TEÓRICO APROXIMADO

	Consumo mí
Áreas molhadas e molháveis	3 kg/m <sup>2</sup>
Estruturas enterradas	4 kg/m <sup>2</sup>
Tratamento de rodapés úmidos	4 kg/m <sup>2</sup>
Paredes internas	3 kg/m <sup>2</sup>
Poços de elevadores	4 kg/m <sup>2</sup>
Paredes de encosta e subsolos	4 kg/m <sup>2</sup>
Fundações	3 kg/m <sup>2</sup>

## RENDIMENTO X ÁREA

	Rendimento (4kg/m <sup>2</sup> )	Rendimento (3kg/m <sup>2</sup> )
Saco de 18 kg	até 6m <sup>2</sup>	até 8m <sup>2</sup>

## ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longede fontes de calor.  
Embalagem disponível: Saco de 18kg

## VALIDADE

12 meses.

## PRECAUÇÕES

Geralmente, para atender ao consumo por m<sup>2</sup> na aplicação, são recomendadas entre 3 e 4 demãos, com espessura uniforme. As caixas-d'água devem ser lavadas e escovadas, antes de receber água, a fim de que não seja afetada a sua potabilidade. No caso de aplicação em piscinas e reservatórios, incluindo caixas-d'água executadas com anéis de concreto, deve-se observar e corrigir eventuais trincas e falhas decorrentes da movimentação ou deficiência estrutural. Piscinas, caixas-d'água e reservatórios podem receber água de 3 a 5 dias depois da aplicação do produto, conforme a temperatura, ventilação e umidade relativa no local. Em tanques para a criação de peixes, é essencial verificar o pH da água antes do uso. Na aplicação sob sol intenso, prever cobertura para execução do serviço e promover hidratação por, no mínimo, 3 dias. Em espaços confinados, prever ventilação forçada para a aplicação do produto. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Desempenho de Edificações Habitacionais, é considerado manutenível.

Não aplicar demão muito espessa (acima de 1,5 mm), pois pode ocasionar a secagem parcial, ou seja, apenas a camada superficial seca, mantendo o interior da demão no estado fresco podendo acarretar a perda de desempenho do produto, além de aumentar o tempo de secagem entre as demãos. Não utilizar produtos químicos na limpeza de caixas-d'água reservatórios e tanques. O produto não deve ter contato direto com efluentes de pH ácido. Aplicar o produto em, no máximo, 1 hora depois da mistura.

## PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos. Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente. Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.

## **PRIMEIROS SOCORROS**

- Contato com os olhos: Lavar bem com água corrente por, pelo menos, 15 minutos. Manter as pálpebras levantadas para certificar-se que estão sendo lavadas. Procurar auxílio médico imediato.
- Contato com a pele: Lavar a pele com água corrente e sabão neutro durante, pelo menos, 15 minutos. Se o desconforto ou a irritação persistirem, procurar um médico.
- Inalação: Remover para ambiente fresco e ventilado. Se necessário, procurar assistência médica.
- Ingestão: Não provocar vômito. Se sintomas gastrointestinais aparecerem, procurar um médico.

## **EPI (Equipamento de proteção individual)**

- Óculos de segurança;
- Avental de PVC;
- Luvas de borracha;
- Máscara semifacial com filtro para pó