

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

**VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL BICOMPONENTE** é uma argamassa polimérica, flexível, termoplástica, bicomponente (A+B), 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                                       | Componente A - 1,01 g/cm <sup>3</sup><br>Componente B - 1,77 g/cm <sup>3</sup>               |
| Base química                                    | Componente A – Mistura de polímeros acrílicos<br>Componente B - Cimento, aditivos, agregados |
| Cor                                             | Componente A - Líquido branco<br>Componente B – Pó Cinza                                     |
| Pot life                                        | 45 min                                                                                       |
| Intervalo entre demãos (25°C / 50% UR)          | 4 a 6 horas                                                                                  |
| Potabilidade (NBR 12170/17)                     | Não altera                                                                                   |
| Estanqueidade à pressão positiva (NBR 11905/92) | 0,25 MPa                                                                                     |
| Estanqueidade à pressão negativa (NBR 11905/92) | 0,1                                                                                          |

## 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

- Áreas frias (box, banheiro, cozinha e área de serviço)
- Drywall
- Reservatórios de concreto
- Reservatórios e caixas-d'água enterrados\*, elevados e apoiados
- Piscinas enterradas\*, apoiadas e elevadas;

### b) Preparo do Substrato:

Verifique, antes de iniciar a execução, a existência de vazamentos, falhas e/ou fissuras na superfície e faça a correção, se necessário. Conferir se todos os pontos hidráulicos estão colocados na posição correta, com arremate e chumbamento adequado. Quando necessário, a superfície a ser impermeabilizada deve estar com caimento mínimo de 0,5% em direção aos ralos ou condutores de água e com cura mínima da argamassa de regularização de, no mínimo, 7 dias. Em caixas-d'água e reservatórios os cantos vivos e arestas deverão ser arredondados, com raio mínimo de 5 cm. Nas estruturas enterradas (caixas-d'água, reservatórios, tanques e piscinas), executar previamente um teste de carga estrutural, por, no mínimo, 3 dias. Para reparos em paredes e pisos, remover o revestimento de toda área até chegar na base de alvenaria ou concreto. No rodapé, remover o revestimento da parede até chegar na alvenaria em toda sua extensão com uma altura mínima de 50 cm do ponto mais alto da umidade e retirar 30 cm do piso, até atingir a base de concreto. Tomar cuidado ao retirar os revestimentos para não fazer buracos nas bases de alvenaria e concreto. Limpar as bases de alvenaria ou concreto, com auxílio de uma escova de cerdas de aço, em seguida lavar a superfície a fim de retirar a poeira para que não prejudique a aderência do **VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL BICOMPONENTE**.

Para aplicação do **VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL BICOMPONENTE** o substrato deve estar limpo e umedecido, mas não encharcado, sem impregnação de produtos que prejudiquem a aderência, como graxa, agentes de cura química, óleo, tintas, entre outros.

**c) Preparo do produto**

Em um recipiente limpo, adicionar o componente B (líquido) e adicionar aos poucos o componente A (pó), misturar de 3 a 5 minutos, até obter uma argamassa homogênea e isenta de grumos. Recomenda-se a utilização de um misturador universal acoplado a uma furadeira de baixa rotação (400 a 500 rpm). O produto deve ser utilizado entre 40 e 45 minutos após a sua mistura. Não adicionar água.

**d) Aplicação**

Umedecer ligeiramente a superfície com água limpa antes da primeira demão, sem encharcar. Fazer a aplicação com broxa, trincha ou vassouras de pelo, garantindo uma camada uniforme. **VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL BICOMPONENTE** é aplicado de 4 a 5 demãos cruzadas, com intervalo de 4 a 6 horas entre cada demão, dependendo da temperatura ambiente e ventilação do local. Ao redor de ralos e mudanças de plano entre pisos e paredes, colocar tela de poliéster como a **VEDACIT PRO TELA ESTRUTURANTE POLIÉSTER** entre a 1ª e a 2ª demãos do produto. Em áreas frias: banheiro, cozinha, lavanderia e lavabo podem receber revestimentos cerâmicos, utilizando argamassa colante tipo ACIII. Proteção: antes de executar o revestimento, a superfície tratada deve ser chapiscada, utilizando adesivo para chapisco como o **BIANCO** ou **VEDACIT PRO ADESIVO ACRÍLICO**. Aguardar a secagem do produto por, no mínimo, 5 dias após a última demão de **VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL BICOMPONENTE** e realizar o teste de estanqueidade por, no mínimo, 72hs.

Para estruturas enterradas, sujeitas a pressão negativa, deve-se aplicar, inicialmente, uma demão (1,0kg/m<sup>2</sup>) de **VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMIFLEXÍVEL BICOMPONENTE**. Aguardar a secagem, mínima, de 2 horas e seguir com a aplicação do **VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL BICOMPONENTE**, respeitando o consumo mínimo de 4,0kg/m<sup>2</sup>, totalizando, 5,0kg/m<sup>2</sup> ( 4 a 5 demãos).

Para mais informações referentes à aplicação de nossos produtos, consultar o site [www.vedacit.com.br](http://www.vedacit.com.br) ou entrar em contato com o nosso serviço de atendimento ao consumidor VEDACIT (0800 833 22 48).

**CONSUMO TEÓRICO APROXIMADO**

|                                                                | Consumo mínimo                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Áreas frias (box, banheiro, cozinha e área de serviço)         | 3,0 kg/m <sup>2</sup>                                                                                           |
| Drywall                                                        | 3,0 kg/m <sup>2</sup>                                                                                           |
| Reservatórios de concreto                                      | 4,0 kg/m <sup>2</sup> + 1,0kg/m <sup>2</sup> Vedacit Pro Vedatop Argamassa Polimérica Semiflexível Bicomponente |
| Reservatórios e caixas-d'água enterrados*, elevados e apoiados | 4,0 kg/m <sup>2</sup> + 1,0kg/m <sup>2</sup> Vedacit Pro Vedatop Argamassa Polimérica Semiflexível Bicomponente |
| Piscinas enterradas*, apoiadas e elevadas                      | 4,0 kg/m <sup>2</sup> + 1,0kg/m <sup>2</sup> Vedacit Pro Vedatop Argamassa Polimérica Semiflexível Bicomponente |

**RENDIMENTO X ÁREA**

|             | Rendimento (3,0kg/m <sup>2</sup> ) | Rendimento (4,0kg/m <sup>2</sup> ) |
|-------------|------------------------------------|------------------------------------|
| caixa 18 kg | até 6m <sup>2</sup>                | até 4,5m <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. Ao realizar a limpeza do reservatório, observar se há falhas na impermeabilização. Piscinas, caixas- d'água e reservatórios podem receber água após 5 dias depois da aplicação da última demão 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