

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI FLEXÍVEL é uma argamassa polimérica semiflexível impermeável, indicada para vedação e eliminação da umidade. Pode ser aplicado sobre concreto, blocos cerâmicos e de concreto e demais bases cimentícias.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Cor	Cinza
Base química	Agregados minerais, cimento, polímeros
Validade	12 meses
Densidade	1,5 g/cm ³

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

Impermeabilização:

- Reservatórios e caixas-d'água abaixo do nível do solo (exceto PVC e plástico);
- Piscinas enterradas;
- Paredes sujeitas à infiltração de água de chuva;
- Rodapés;
- Áreas frias (box, banheiros, cozinha e área de serviço);
- Subsolos;
- Poços de elevadores;
- Fundações.

b) Preparo do substrato

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. Examinar antes se na superfície a ser impermeabilizada não há trincas que venham a exigir um reforço local. 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 de regularização de 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. Conferir se todos os pontos hidráulicos estão colocados na posição correta e com arremate adequado. Procedimento Corretivo. 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. Em paredes e pisos, remover o revestimento de toda área até chegar na base de alvenaria ou 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 SEMI FLEXÍVEL**.

c) Preparo do produto

- Saco de 18kg: Misturar água ao produto, em uma proporção 1:3 (1 litro de água para cada 3 kg de produto). Para utilizar a embalagem toda (18 kg) utilizar 6 L de água limpa. Recomenda-se colocar primeiramente a água para facilitar a mistura. Aguardar cerca de 10 minutos antes de aplicar. Aplicar no máximo em 1 hora, após a mistura.
- Saco de 24 kg: Misturar água ao produto, em uma proporção 1:3 (1 litro de água para cada 3 kg de produto). Para utilizar a embalagem toda (24 kg) utilizar 8 L de água limpa. Recomenda-se colocar primeiramente a água para facilitar a mistura. Aguardar cerca de 10 minutos antes de aplicar. Aplicar no máximo em 1 hora, após a mistura.

d) Aplicação

O **VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI FLEXÍVEL** pode ser aplicado como pintura, com trincha, ou como revestimento, com desempenadeira de aço, em 3 a 4 demãos cruzadas, respeitando o consumo por m² para cada campo de aplicação, com intervalo de 4 horas entre cada demão, à temperatura de 25 °C. Na aplicação do **VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI FLEXÍVEL** como revestimento, trabalhar com uma consistência mais pastosa, diminuindo a quantidade de água. Umedecer ligeiramente a superfície com água limpa antes da aplicação da 1ª demão, cuidando para não encharcar. Ao redor de ralos, juntas de concretagem, cantos vivos, arestas e meias-canais, colocar tela de poliéster estruturante para impermeabilização, como o **VEDACIT PRO TELA ESTRUTURANTE POLIÉSTER** no reforço entre a 1ª e a 2ª demão do **VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI FLEXÍVEL**.

CONSUMO APROXIMADO

• Consumo: 1kg/m²/demão*.

*Quantidade de demãos depende do local de aplicação²

RENDIMENTO

• Saco de 18 kg: Até 6m² (4kg/m²) ou Até 8m² (3kg/m²)

• Saco de 24 kg: Até 8m² (4kg/m²) ou Até 10m² (3kg/m²)

EPI (Equipamento de proteção individual)

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

ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

ATENÇÃO

Geralmente, para atender ao consumo por m² 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 - Edificações habitacionais - Desempenho, 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.

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.

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.