

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT PRO EMULSÃO ASFÁLTICA COM CARGAS para impermeabilização de áreas frias, lajes de coberturas e terraços é uma massa betuminosa que forma uma camada impermeável, de grande resistência química e aplicação a frio sem emendas. Está pronta para uso e é moldada no local. O **VEDACIT PRO EMULSÃO ASFÁLTICA COM CARGAS** também pode ser utilizado para colagem de mantas asfálticas.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Cor	Preto(a)
Base química	Emulsão asfáltica
Validade	24 meses
Densidade	1,15 g/cm ³

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

Impermeabilização de pequenas áreas com, no máximo, 30m², como:

- Áreas frias (banheiros, cozinhas e áreas de serviços)
- Colagem de placas leves termoacústicas de EPS
- Terraços
- Coberturas
- Jardineiras

b) Preparo do substrato

A base deve estar limpa e seca, sem impregnação de produtos que prejudiquem a aderência, como desmoldastes, graxa, agentes de cura química, óleo, tintas, entre outros. Caso haja falhas ou fissuras na base, estas devem ser tratadas e corrigidas antes da regularização. Certificar-se também da correta localização e fixação dos coletores e tubulações. No piso, executar regularização com argamassa desempenada e não queimada no traço 1:3 (cimento:areia média) prevendo caimento mínimo de 1%, em direção aos coletores de água. No rodapé, executar regularização com argamassa no traço 1:3 (cimento:areia média) arredondando os cantos e arestas com raio mínimo de 5 cm. Recomenda-se deixar uma área com altura mínima de 40 cm com relação à regularização do piso e 3 cm de profundidade para encaixe da impermeabilização. Para aumentar a aderência entre a base e a argamassa de regularização, utilizar o adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos, com o **BIANCO**. Verificar se as regularizações estão íntegras e não têm trincas que venham a exigir um reforço local da impermeabilização. Se houver, limpá-las removendo o pó e aplicar 1 demão de **VEDACIT PRO EMULSÃO ASFÁLTICA COM CARGAS** para impermeabilização de áreas frias, lajes de coberturas e terraços diluído em 20% de água limpa. Aguardar a secagem e colocar em toda a extensão da trinca uma tira de tela de poliéster, como o **VEDACIT PRO TELA ESTRUTURANTE POLIÉSTER** para impermeabilização, que servirá de reforço. Em seguida, aplicar outra demão do produto sem diluição. Aguardar a secagem da argamassa de regularização, por, no mínimo, 7 dias, antes de aplicar o produto.

c) Preparo do produto

Produto pronto para uso. Misturar o produto antes da aplicação, utilizando ferramenta limpa para evitar a sua contaminação.

d) Aplicação

VEDACIT PRO EMULSÃO ASFÁLTICA COM CARGAS para impermeabilização de áreas frias, lajes de coberturas e terraços é aplicado como pintura, com trinchá ou vassoura de cerdas macias, em demãos, respeitando o consumo por m², com intervalo mínimo de 6 horas entre cada demão, à temperatura de 25 °C. Apenas na 1ª demão, o produto deve ser diluído em, no máximo, 20% de água limpa para proporcionar melhor penetração do produto. Recomenda-se que despeje o produto da embalagem sobre o local a ser impermeabilizado aos poucos, para proceder a aplicação. Nos rodapés, a impermeabilização deve subir 30 cm no encaixe previsto da regularização. Em pontos críticos (juntas, ralos, cantos, arestas e tubos emergentes), executar um reforço entre a 1ª e a 2ª demãos, utilizando-se tela de poliéster estruturante, como **VEDACIT PRO TELA ESTRUTURANTE POLIÉSTER** para reforço de impermeabilização. Em áreas que possuam banheiras, a impermeabilização deve ser feita sobre a regularização do piso e subir nos rodapés até uma altura de 30 cm acima da banheira. Finalizada a impermeabilização, aguardar, no mínimo, 7 dias para a secagem do produto, conforme a temperatura, ventilação e umidade relativa no local e comprovar a estanqueidade do sistema em toda a área impermeabilizada no período mínimo de 3 dias. Para o uso em colagens de placas termo acústicas de EPS, utilizar produto puro e aplicá-lo com desempenadeira dentada diretamente sobre a superfície que receberá a placa. Imediatamente após a aplicação do **VEDACIT PRO EMULSÃO ASFÁLTICA COM CARGAS** para impermeabilização de áreas frias, lajes de coberturas e terraços, pressionar as placas termo acústicas sobre o produto.

Caso venha a ficar em contato com o alumínio, aguardar a perfeita secagem para destinar as superfícies tratadas a seus fins. Para aplicação como camada amortecedora para sistema de proteção mecânica de mantas asfálticas, preparar uma argamassa no traço 1:3:8 (cimento: **VEDACIT PRO EMULSÃO ASFÁLTICA COM CARGAS**: areia média), e aplicar diretamente sobre a camada separadora com espessura mínima de 2 cm, e aguardar, no mínimo, 3 dias de secagem para execução de proteção mecânica do sistema de mantas asfálticas. Proteção: Após o teste de estanqueidade, deve ser feita a proteção mecânica do sistema de impermeabilização. Inicialmente, colocar um filme de polietileno como camada separadora sobre a última demão do produto e, em seguida, aplicar argamassa no traço 1:3 (cimento: areia média) com espessura mínima de 2 cm. No rodapé sobre a manta líquida, executar chapisco com argamassa no traço 1:3 (cimento: areia média) aditivado com adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos, com o BIANCO intercalando as camadas de chapisco com tela estruturante de PVC ou similar. A proteção mecânica deve ser devidamente dimensionada para suportar os esforços à qual estará sujeita e deve ser prevista execução de juntas de dilatação e dessolidarização, conforme projeto.

Para o uso em colagem de mantas asfálticas, diluir o produto em água limpa, na proporção 2 partes de **VEDACIT PRO EMULSÃO ASFÁLTICA COM CARGAS** para 1 parte de água. Homogeneizar bem e aplicar uma única demão, com consumo de 0,350 L/m². Aguardar 2h para a secagem do material e então aplicar a manta asfáltica, com auxílio do maçarico.

CONSUMO APROXIMADO

- Membrana impermeável: 2,0 kg/m².
- Auxiliar na colagem para mantas asfálticas: 0,35 L/m²

RENDIMENTO

Membrana impermeável:

- Galão de 3,9 kg: 2 m²;
- Balde de 20 kg: 10 m²;
- Tambor de 200 kg: 100 m².

Auxiliar na colagem para mantas asfálticas:

- Galão de 3,9 kg: Até 14 m²;
- Balde de 20 kg: Até 74 m²;
- Tambor de 200 kg: Até 740 m².

EPI (Equipamento de proteção individual)

- Óculos de segurança;
- Avental de PVC;
- Luvas de PVC.

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 6 demãos, com espessura uniforme. Aplicar com tempo estável. O tempo de secagem varia de acordo com a temperatura ambiente. Recomenda-se cobrir objetos a fim de evitar danos com respingos. Lavar as ferramentas com água e sabão imediatamente após o uso. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Edificações habitacionais - Desempenho, é considerado manutenível. **ADVERTÊNCIA:** 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 deixar a impermeabilização exposta, executar proteção mecânica. O **VEDACIT PRO EMULSÃO ASFÁLTICA COM CARGAS** para impermeabilização de áreas frias, lajes de coberturas e terraços não aceita argamassa colante e revestimento cerâmico diretamente sobre. Para evitar a contaminação do produto, que pode empelotar em contato com pó e poeira, evitar contato da ferramenta de aplicação com o produto dentro da embalagem.

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.

EMPILHAMENTO

- Galão: até 6 galões
- Balde: até 3 baldes