



BOLETIM TÉCNICO

manta líquida preta quartzolit

A **manta líquida preta quartzolit** é um impermeabilizante asfáltico base água de aplicação a frio, que quando curado forma uma **membrana** com características **flexíveis** que proporciona **aderência em superfícies cimentícias e de concreto**.

1. INDICAÇÕES

- Impermeabilização de lajes e terraços que receberão revestimento;
- Áreas molhadas: como banheiros, cozinhas, varandas e áreas de serviço;
- Jardineiras e floreiras;
- Calhas de concreto;
- Mastique para calafetação e vedação de juntas de pisos de concreto.

2. PRINCIPAIS VANTAGENS

- Inibe a presença de umidade nos elementos impermeabilizados;
- Aderência aos substratos;
- Produto monocomponente de fácil aplicação.

3. BASES PARA APLICAÇÃO

- Concreto e substratos cimentícios.

4. LIMITAÇÕES DE USO

- Uso como acabamento;
- Ficar exposto ao sol, sem revestimento;
- Grandes áreas (superior a 100m²).

5. DADOS TÉCNICOS

Composição	Cimento asfáltico de petróleo (CAP), água e aditivos.
Toxicidade	Consulte a FISPQ - Ficha de Segurança do Produto Químico - disponível no site www.quartzolit.weber
Norma Técnica	ABNT NBR 9685 Emulsão Asfáltica para Impermeabilização
Massa Específica	0,95 a 1,10 g/cm ³
pH	Mínimo 8

6. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Cor	Marrom escuro quando líquido. Após secagem, preto.
Quantidade de Demãos	Mínimo: 3 demãos Máximo: 6 demãos
Condições de Trabalho	Verifique a temperatura de trabalho: Temperatura ambiente entre 5 °C e 40 °C. Temperatura da base entre 5 °C e 30 °C
Consumo Teórico Aproximado	Áreas frias, terraços e floreiras: 3,0 kg/m ² Lajes de cobertura: 4,0 a 5,0 kg/m ²
Tempo de Secagem	Período mínimo entre demãos: 6 horas Tempo de secagem ao toque: 6 horas Secagem total: 5 dias

7. APLICAÇÃO DO PRODUTO

PASSO	O QUE FAZER?
Preparo da Superfície	É essencial que manta líquida preta quartzolit seja aplicado sobre substrato íntegro, limpo e seco, com textura superficial uniforme. Quando necessário, realizar a regularização do substrato com argamassa de cimento e areia, na proporção de 1:3, respeitando a inclinação mínima de 1% em direção aos coletores de água. Todos os vértices vivos ou arestas devem ser arredondados. Remover a nata de cimento superficial por intermédio de jateamento abrasivo, seguido de lavagem com água. Aguardar a secagem do substrato e aplicar uma camada de imprimação com manta líquida preta quartzolit diluída em 50% de água.
Aplicação	Após a secagem da imprimação, promover a aplicação de no mínimo 3 demãos cruzadas de manta líquida preta quartzolit utilizando rolo de lã de carneiro, pincel ou trincha, respeitando-se o tempo de secagem entre uma demão e outra. Em situações de movimentação significativa dos elementos sob intervenção, recomenda-se instalar a tela estruturante quartzolit entre a segunda e a terceira demão, sendo que a terceira demão precisa cobrir totalmente a tela estruturante quartzolit aplicada. Ao redor de coletores de água, deve-se promover um rebaixo de 10 mm de profundidade e 50 cm de diâmetro. A impermeabilização deverá ultrapassar, no mínimo, 50 cm por baixo de batentes e contra-marcos. Aplique quantas demãos forem necessárias até se atingir o consumo indicado. Aguarde a cura do produto por, no mínimo, 5 dias antes do teste de estanqueidade. Produtos à base de asfalto, devem, necessariamente, ser recobertos por camada mecânica protetora, para evitar a degradação do polímero asfáltico e para atendimento à ABNT NBR 9575.

8. LIMPEZA

Para limpeza das ferramentas, utilize água limpa.

9. FORNECIMENTO

A **manta líquida preta quartzolit** é fornecido em embalagens de 3,6kg, 18kg e 180kg.

10. VALIDADE

A validade do produto é de 24 meses, a contar da data de fabricação impressa na embalagem.

11. ARMAZENAMENTO

Armazene o produto em local seco e arejado, sobre estrado elevado do solo, em pilhas com no máximo 4 galões de altura (para galões de 3,6kg) e 3 baldes de altura (para baldes de 18kg), em sua embalagem original fechada.



12. PRECAUÇÕES

As medidas de higiene e de segurança do trabalho, as restrições quanto à exposição ao fogo e as indicações de limpeza e de disposição de resíduos devem seguir as recomendações constantes na FISPQ do produto que pode ser encontrada no site www.quartzolit.weber

13. IMPORTANTE

O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle da **quartzolit**, como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar e ou de superfície, temperatura e condições climáticas locais, além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, do usuário e de outros. Em função destes fatores, o rendimento e o desempenho do produto podem apresentar variações.

14. TELEFONE PARA CONTATO

0800 709 69 79

15. REVISÃO DO DOCUMENTO

Documento revisado em março de 2024.