



## BOLETIM TÉCNICO

# parede quartzolit

O **parede quartzolit** é um impermeabilizante à base de resina acrílica, com propriedades flexíveis que **sela e dá acabamento**, desenvolvido para a proteção de superfícies externas submetidas a intempéries como chuva e ação direta do sol. Quando curado, forma uma membrana flexível e impermeável.

### 1. INDICAÇÕES

- Proteção de fachadas, paredes externas ou muros;
- Em alvenaria revestida com argamassa ou não, concreto, entre outros;
- Proteção superficial de estruturas de concreto armado ou protendido.
- Pode ser aplicado sobre substratos diversos, como alvenarias revestidas em argamassa, massa acrílica, concreto ou fibrocimento;

### 2. PRINCIPAIS VANTAGENS

- Acomoda pequenas fissuras presentes no substrato;
- Por ser impermeável, evita a retenção de umidade e a consequente formação de manchas de bolores ou fungos;
- Forma barreira aos agentes contaminantes provenientes da atmosfera;
- Baixa retenção de fuligem;
- Bloqueia a umidade proveniente da chuva;
- Resistente aos raios ultravioleta e a intempéries;
- Mantém as propriedades a baixas temperaturas;
- Pode ser pigmentado manualmente, até mesmo com tonalidades fortes;
- Pode ser receber pintura para acabamento (tintas à base de água, PVA e acrílicos).

### 3. LIMITAÇÕES DE USO

- Lajes e terraços;
- Estruturas sujeiras a grandes movimentações.

Obs.: O **parede quartzolit** não é indicado para infiltrações causadas por umidade ascendente ou outras fontes de umidade, para esses casos, outros produtos são recomendados para a correção. Consulte o Departamento Técnico da quartzolit.

### 4. DADOS TÉCNICOS

<b>Composição</b>	Copolímero acrílico, cargas minerais, aditivos selecionados e pigmentos inorgânicos.
<b>Toxicidade</b>	Consulte a FISPQ - Ficha de Segurança do Produto Químico - disponível no site <a href="http://www.quartzolit.weber">www.quartzolit.weber</a>
<b>Massa Específica</b>	1,250 kg/dm <sup>3</sup>
<b>pH</b>	8,5 a 9,5

### 5. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

<b>Aspecto da Película</b>	Semibrilhante
<b>Cor</b>	Branca, podendo ser pigmentado
<b>Bases para Aplicação</b>	Superfícies verticais de concreto, argamassa e alvenaria.
<b>Revestimento Compatível</b>	Pinturas ou revestimentos à base de água
<b>Condições</b>	Verifique a temperatura de trabalho, sendo adequada: Do ar ambiente: de 5°C a 40°C Da superfície da base: de 5°C a 30°C  Obs.: Não aplique sob incidência solar ou sobre base quente. Proteja peças de alumínio, pois podem ficar manchadas se atingidas no momento da aplicação. Verifique suas ferramentas de trabalho e utilize EPIs.
<b>Quantidade de Demãos</b>	Mínimo 2 demãos
<b>Consumo Teórico Aproximado</b>	De 0,300 a 0,350 kg/m <sup>2</sup> /demão.
<b>Tempo de Secagem</b>	Entre demãos: 2 horas Secagem total: 24 horas

## 6. APLICAÇÃO DO PRODUTO

PASSO	O QUE FAZER?
Preparo do Substrato	<p>Superfícies de concreto e de revestimentos em argamassa devem estar com no mínimo 28 dias de cura e devem ser tratadas de modo a eliminar irregularidades e materiais soltos. Pó e detritos devem ser removidos com aspirador de pó, e contaminações de óleo ou graxa podem ser removidas com desengraxantes. Os substratos devem estar secos, limpos, e isentos de partículas soltas e pó. Em situações críticas, pode-se optar pelo hidrojateamento para eliminar mofos, musgos, pó e fuligem e deve aguardar a secagem completa do substrato para aplicação do impermeabilizante <b>parede quartzolit</b>.</p>
Aplicação	<p>O impermeabilizante <b>parede quartzolit</b> pode ser aplicado em quantas demãos forem necessárias, desde que seja observado o consumo recomendado e atinja a espessura especificada em projeto.</p> <p>Para a 1º demão, o produto deve ser diluído em 10% de água limpa, como camada de imprimação.</p> <p>Para a 2º demão, deve ser aplicado puro. Recomenda-se a aplicação de, no mínimo, 2 demãos, com o intervalo mínimo de 2 horas entre demãos a temperatura de 25°C (o tempo de secagem pode variar de acordo com as condições de temperatura e umidade do ambiente).</p> <p>A aplicação pode ser realizada com rolo, trincha, brocha ou com equipamento de pulverização do tipo airless.</p> <p><b>Nota:</b> Pode-se aplicar tinta à base de água desde que respeitado o prazo de secagem de no mínimo 24 horas da aplicação da última demão do produto impermeabilizante <b>parede quartzolit</b>.</p>
Pigmentação	<p>O impermeabilizante <b>parede quartzolit</b> pode ser pigmentado com corantes em bisnagas de 50ml, até mesmo em tonalidades fortes, seguindo as limitações abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Embalagem de 3,6 kg limita-se 2 bisnagas de 50ml</li><li>• Embalagem 18 kg não deve exceder a 10 bisnagas de 50ml</li></ul> <p>Utilize um misturador mecânico universal ou hélice acoplada a uma furadeira. Essa mistura deve ser feita durante 3 a 5 minutos ou até que se obtenha uma cor homogênea.</p> <p><b>Nota:</b> O tingimento não gera nenhum comprometimento da qualidade do material.</p>

## 7. MANUTENÇÃO

A repintura para ampliar a espessura da película ou para a sua manutenção é ilimitada, desde que respeite o processo de preparo da base inicial (vide seção de aplicação).

## 8. LIMPEZA

Para limpeza das ferramentas, utilize água limpa.

## 9. FORNECIMENTO

O **parede quartzolit** é fornecido em embalagens de 3,6kg, 18kg e 200kg.



## 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](http://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.