



## BOLETIM TÉCNICO chapix blanco quartzolit

O chapix blanco quartzolit é uma emulsão de copolímero acetato de polivinila (PVA) e aditivos especiais, desenvolvido para proporcionar **melhor aderência** de argamassas e chapiscos cimentícios ao substrato.

### 1. INDICAÇÕES

- Em chapiscos comuns e rolados para aplicação em paredes internas e externas;
- Em argamassas de acabamento para paredes internas e externas, contrapiso e reparos;
- Como ponte de aderência para argamassas convencionais;
- Em chapiscos para diversos tipos de substrato, inclusive sobre gesso, estucagem e EPS (isopor);
- Fixador para pintura tipo caiação;
- Para melhorar a aderência e a trabalhabilidade de gesso para revestimento.

### 2. PRINCIPAIS VANTAGENS

- Facilita a aplicação do chapisco rolado, reduzindo as perdas de material e a formação de sujeira na obra;
- Diminui a retração e a permeabilidade de chapiscos e argamassas.
- Aumenta a coesão das argamassas;
- Reduz a fissuração em argamassas de revestimento.

### 3. LIMITAÇÕES DE USO

- Superfícies pintadas;
- Metal ou madeira;
- Texturas acrílicas e grafiatos.

### 4. DADOS TÉCNICOS

<b>Composição</b>	Emulsão aquosa de polímero de acetato de polivinila.
<b>Toxicidade</b>	Consulte a FDS - Ficha com Dados de Segurança - disponível no site <a href="http://www.quartzolit.weber">www.quartzolit.weber</a>
<b>Densidade</b>	1,050 kg/dm <sup>3</sup>
<b>pH</b>	6 a 7

### 5. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

<b>Aspecto</b>	Líquido branco leitoso					
<b>Condições</b>	<p>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</p> <p>Obs.: Evite a aplicação sobre as superfícies enquanto expostas diretamente ao sol ou se houver risco de chuvas. Proteja peças de alumínio, pois podem ficar manchadas se atingidas no momento da aplicação. Verifique suas ferramentas de trabalho e utilize EPIs.</p>					
<b>Consumo Teórico Aproximado*</b>	<p>Chapisco Convencional: 0,3 L/m<sup>2</sup> (considerando 3mm de espessura) Chapisco Rolado: 0,2 L/m<sup>2</sup> (considerando 3mm de espessura) Ponte de Aderência para Contrapiso: 0,4 L/m<sup>2</sup> (considerando 4mm de espessura) Argamassa de Contrapiso, Reboco e Emboço: 0,4 L/m<sup>2</sup> (considerando 4mm de espessura) Estucagem e Fixador de Caição: 0,2 L/m<sup>2</sup> Revestimentos de Gesso: 0,3 L/m<sup>2</sup> (considerando 3mm de espessura) Argamassa de Reparo: 0,3 a 0,4 L/m<sup>2</sup> (considerando 1cm de espessura)</p>					
<b>Rendimento Teórico Aproximado**</b>	<b>Consumos</b>	<b>900ml (m<sup>2</sup>)</b>	<b>1L (m<sup>2</sup>)</b>	<b>3,6 (m<sup>2</sup>)</b>	<b>18L (m<sup>2</sup>)</b>	<b>200L (m<sup>2</sup>)</b>
	0,2 L/m <sup>2</sup>	4,5	5	18	90	1000
	0,3 L/m <sup>2</sup>	3	3,3	12	60	666,67
	0,4 L/m <sup>2</sup>	2,25	2,5	9	45	500
	**O cálculo do rendimento aproximado de cada embalagem leva em consideração os parâmetros apresentados no cálculo dos consumos aproximados para cada aplicação do produto chapix blanco quartzolit.					
<b>Tempo de Cura</b>	Mínimo 3 dias					

\*O consumo apresentado é considerando o produto puro, sem diluição.

## 6. APLICAÇÃO DO PRODUTO

PASSO	O QUE FAZER?
Mistura	Dilua o <b>chapix blanco quartzolit</b> na água de amassamento em proporções que variarão de acordo com o traço utilizado e a finalidade de sua aplicação. Os traços e proporções sugeridos a seguir estão especificados em volume de acordo com cada tipo de composição. Porém, a confirmação das proporções de <b>chapix blanco quartzolit</b> deverá ser realizada previamente na obra ou em laboratório, em função das especificações de projeto e do tipo e classe de cimento Portland utilizado.
Preparo do Substrato	Para a aplicação de chapisco comum ou rolado, sature a superfície de substratos porosos, como alvenaria ou concreto, até a condição de superfície úmida, mas sem o empoçamento de água. A aplicação de argamassas de emboço deve ser executada sobre o chapisco curado por, no mínimo, 3 dias.
Aplicação	É importante observar que <b>chapix blanco quartzolit</b> é uma emulsão de copolímero acetato de polivinila, aditivos e água. Desta forma, para todas as aplicações, a quantidade da água de amassamento deve ser reduzida de forma proporcional à adição de <b>chapix blanco quartzolit</b> , com o objetivo de manter a relação água/cimento da mistura, sempre lembrando que, quanto menor esta relação, melhores as propriedades mecânicas e físicas das argamassas. Esta redução está indicada em cada traço descrito abaixo, sendo separadas as proporções da água de amassamento e de <b>chapix blanco quartzolit</b> que, juntas, compõem a relação líquido/cimento indicada.
Tipos de Aplicação	<b>Chapisco Convencional e Rolado</b> Diluir o <b>chapix blanco quartzolit</b> em água na proporção de 1 parte de chapix para 2 partes de água, e adicionar essa diluição em traço de 1 parte de cimento para 3 partes de areia média/grossa, até consistência desejada.
	<b>Ponte de Aderência</b> Para a execução de contrapiso, diluir o <b>chapix blanco quartzolit</b> em água na proporção de 1 parte de chapix para 2 partes de água, e adicionar essa diluição em traço 1 parte de cimento para 3 partes de areia média/grossa, até consistência desejada. Espalhar a mistura nos pisos com vassourão e, simultaneamente, a argamassa de regularização.
	<b>Argamassa de Contrapiso, Reboco e Emboço</b> Para aumentar a aderência, diluir o <b>chapix blanco quartzolit</b> em água na proporção 1 parte de chapix para 2 partes de água, e adicionar essa diluição na argamassa, sendo que o traço de cimento e areia dever ser especificado em obra ou projeto.
	<b>Estucagem</b> Diluir o <b>chapix blanco quartzolit</b> em água na proporção de 1 parte de chapix para 2 partes de água para amolentar a calda e misturar com cimento comum.
	<b>Revestimentos de Gesso</b> Diluir o <b>chapix blanco quartzolit</b> em água na proporção de 1 parte de chapix para 2 partes de água para potencializar a aderência dos revestimentos de gesso.
<b>Fixador de Caição</b> Diluir o <b>chapix blanco quartzolit</b> em água na proporção de 1 parte de chapix para 4 partes de água, e adicione essa mistura no preparo da cal para aplicação como pintura.	

## 7. LIMPEZA

A limpeza das ferramentas e dos equipamentos deve ser realizada imediatamente após a conclusão dos serviços com o uso de água limpa. Após o endurecimento do chapisco ou da argamassa dosados com a adição de **chapix blanco quartzolit**, sua remoção somente poderá ser realizada mecanicamente.

## 8. FORNECIMENTO

O **chapix blanco quartzolit** é fornecido em pouch de 900ml, frascos de 1L, galões de 3,6L, baldes de 18L e tambores de 200L.

## 9. VALIDADE

A validade do produto é de 36 meses, a contar da data de fabricação impressa na embalagem.

## 10. ARMAZENAMENTO

Armazene em local seco e arejado, sobre estrado elevado do solo, em pilhas com no máximo 5 caixas de altura (para caixas com 6 unidades de pouch de 900ml), 4 frascos de altura (para frascos de 1L), 4 galões de altura (para galões de 3,6L) e 3 baldes de altura (para baldes de 18L), em sua embalagem original fechada.

## 11. 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 FDS (Ficha com Dados de Segurança) do produto que pode ser encontrada no site [www.quartzolit.weber](http://www.quartzolit.weber)

## 12. 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.

## 13. TELEFONE PARA CONTATO

SAC 0800 709 69 79

## 14. REVISÃO DO DOCUMENTO

Documento revisado em novembro de 2025.