



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;
- Como ponte de aderência para argamassas convencionais;
- Em chapiscos para diversos tipos de substrato, inclusive sobre gesso 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 geração 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;
- Revestimentos orgânicos;

4. DADOS TÉCNICOS

Composição	Emulsão aquosa de polímero de acetato de polivinila.
Toxicidade	Consulte a FISPQ - Ficha de Segurança do Produto Químico - disponível no site www.quartzolit.weber
Massa Específica (ASTM D - 1475)	1,050 kg/dm ³
pH	6 a 7

5. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Aspecto	Líquido branco leitoso																				
Condições	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.: 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.																				
Consumo Teórico Aproximado	Chapisco comuns: 0,3 L/m ² Chapiscos rolados: 0,44 L/m ² Argamassas de emboço: 1,60 L/m ²																				
Rendimento Teórico Aproximado	<table><thead><tr><th>Aplicação</th><th>1L (m²)</th><th>3,6 (m²)</th><th>18L (m²)</th><th>200L (m²)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Chapisco comuns</td><td>3,3</td><td>12</td><td>60</td><td>666,7</td></tr><tr><td>Chapiscos rolados</td><td>2,3</td><td>8,2</td><td>41,4</td><td>460</td></tr><tr><td>Argamassas de emboço</td><td>0,6</td><td>2,3</td><td>11,3</td><td>126</td></tr></tbody></table> <p>*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.</p>	Aplicação	1L (m ²)	3,6 (m ²)	18L (m ²)	200L (m ²)	Chapisco comuns	3,3	12	60	666,7	Chapiscos rolados	2,3	8,2	41,4	460	Argamassas de emboço	0,6	2,3	11,3	126
Aplicação	1L (m ²)	3,6 (m ²)	18L (m ²)	200L (m ²)																	
Chapisco comuns	3,3	12	60	666,7																	
Chapiscos rolados	2,3	8,2	41,4	460																	
Argamassas de emboço	0,6	2,3	11,3	126																	
Tempo de Cura	Mínimo 3 dias																				

6. APLICAÇÃO DO PRODUTO

PASSO	O QUE FAZER?
Mistura	Dilua o chapix blanco quartzolit 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 chapix blanco quartzolit 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.
Aplicação	É importante observar que chapix blanco quartzolit 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 chapix blanco quartzolit , 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 chapix blanco quartzolit que, juntas, compõem a relação líquido/cimento indicada. Chapiscos comuns Diluir o chapix blanco quartzolit em água na proporção em volume de 1:2 (chapix : água), e adicionar essa diluição em traço de cimento e areia média (1:3), até consistência desejada. Não exceder a quantidade de 1L da diluição para cada kg de cimento do traço. Chapiscos rolados Diluir o chapix blanco quartzolit em água na proporção em volume de 1:2 (chapix : água), e adicionar essa diluição em traço de cimento e areia média (1:3), até consistência desejada. Não exceder a quantidade de 900ml da diluição para cada kg de cimento do traço. Tipos de Aplicação Argamassa de emboço Diluir o chapix blanco quartzolit em água na proporção em volume de 1:2 (chapix : água), e adicionar essa diluição em traço de cimento e areia média (1:3), até consistência desejada. Não exceder a quantidade de 500ml da diluição para cada kg de cimento do traço. Pintura tipo caiação Diluir o chapix blanco quartzolit em água na proporção em volume de 1:4 (chapix : 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 frascos de 1L, galões de 3,6L, baldes de 18L e tambores de 200L.

9. VALIDADE

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

10. ARMAZENAMENTO

Armazene o produto em local seco e arejado, sobre estrado elevado do solo, em pilhas com no máximo 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 FISPQ do produto que pode ser encontrada no site 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

0800 709 69 79

14. REVISÃO DO DOCUMENTO

Documento revisado em Dezembro de 2023.