



chapix SBR quartzolit

Adesivo à base de estireno-butadieno para chapiscos e argamassas

1. Descrição:

Emulsão de polímero estireno-butadieno, denominado SBR, e aditivos especiais, des envolvido para proporcionar melhor aderência de argamassas e chapiscos cimentícios ao substrato.

2. Usos:

- Em chapiscos comuns e rolados que serão aplicados em paredes internas e externas, secas ou úmidas
- Em argamassas de acabamento para paredes internas e externas
- Como ponte de aderência para argamassas convencionais

3. Vantagens:

- Facilita a aplicação do chapisco rolado, reduzindo as perdas de material e a geração de sujeira na obra
- Produto resistente à umidade
- Não reemulsiona
- Diminui a retração e a permeabilidade de chapiscos e argamassas
- Aumenta a coesão das argamassas
- Reduz a fissuração em argamassas de revestimento
- Produto monocomponente
- Pronto para o uso

4. Instruções de uso:

4.1. Critérios de projeto:

Dilua **chapix SBR 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 SBR 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.

4.2. 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 saturada e seca, ou seja, úmida, mas sem o empoçamento de água. A aplicação de argamassas de emboço deve ser executada sobre o chapisco curado.

4.3. Aplicação:

É importante observar que **chapix SBR quartzolit** é uma emulsão de polímero estireno-butadieno, 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 SBR 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 SBR quartzolit** que, juntas, compõem a relação líquido/cimento indicada.

Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção

Matriz: Via de Acesso João de Góes, 2.127 – Jandira/SP – Brasil – CEP 06612-000

Tel.: 55 (11) 2196-8000 – Fax: 55 (11) 2196-8301 – SAC: 0800 709 6979 www.weber.com.br



4.3.1. Chapiscos comuns - Relação líquido/cimento < 1,05:

1 parte de cimento* : 3 partes de areia : 0,70 partes de água : 0,35 partes de **chapix SBR quartzolit** **

4.3.2. Chapiscos rolados - Relação líquido/cimento < 0,90:

1 parte de cimento* : 2 partes de areia : 0,60 partes de água : 0,30 partes **chapix SBR quartzolit** **

4.3.3. Argamassa de emboço - Relação líquido/cimento < 0,48:

1 parte de cimento* : 3 partes de areia : 0,32 partes de água : 0,16 partes de **chapix SBR quartzolit** **

* Cimento Portland

** Observe que as proporções acima já contemplam a dedução da quantidade de água proporcional à quantidade adicionada de **chapix SBR quartzolit**

4.4. 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 sbr quartzolit**, sua remoção somente poderá ser realizada mecanicamente.

5. Propriedades e características:

Aspecto	Líquido branco leitoso
Massa específica (ASTM D-1475)	1,050 kg/dm ³
pH	Alcalino
COV *	128,1 **

* COV: Compostos orgânicos voláteis

** Resultados obtidos através da metodologia de análise segundo a SCAQMD Rule 1168: Method 304-91 – Determination of VOC content in various materials.

6. Consumo teórico aproximado:

Aplicação	Consumo (L/m ²)	Consumo (L/m ²)	Parâmetro de referência
Chapiscos comuns	0,4	140	Espessura de 3 mm
Chapiscos rolados	0,44	150	Espessura de 3 mm
Argamassas de emboço	1,6	80	Espessura de 20 mm

7. Rendimento teórico aproximado:

Aplicação	1 L (m ²)	3,6 L (m ²)	18 L (m ²)	200 L (m ²)
Chapiscos comuns	2,5	9	45	500
Chapiscos rolados	2,3	8,2	41,4	460
Argamassas de emboço	0,6	2,3	11,3	126

O cálculo do rendimento aproximado de cada embalagem leva em consideração os parâmetros apresentados no cálculo dos consumos aproximados para cada aplicação de **chapix sbr quartzolit**.

Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção

Matriz: Via de Acesso João de Góes, 2.127 – Jandira/SP – Brasil – CEP 06612-000

Tel.: 55 (11) 2196-8000 – Fax: 55 (11) 2196-8301 – SAC: 0800 709 6979 www.weber.com.br



8. Fornecimento e armazenagem:

chapix SBR quartzolit: embalagens de 1 L, 3,6 L, 18 L e 200 L. Mantendo em local seco, ventilado e na embalagem original lacrada, sua validade é de 24 meses, a partir da data de fabricação.

9. 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.

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 **Weber**, 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.

Documento revisado em julho 2019