



## BOLETIM TÉCNICO repara trinca quartzolit

O **repara trinca quartzolit** é uma massa acrílica com propriedades elásticas para a correção de fissuras passivas de grandes dimensões em alvenarias revestidas com argamassas convencionais de cimento ou de cimento e cal. Produto monocomponente, formulado à base de resina acrílica, de fácil aplicação. Trata-se de uma massa coesa, com aderência e consistência adequadas para a aplicação diretamente sobre o substrato poroso. Após o período de cura, o produto pode receber pintura de acabamento com tintas acrílicas ou de base PVA.

### 1. INDICAÇÕES

Reparos superficiais de fissuras ou trincas passivas de até 2mm em alvenarias.

### 2. PRINCIPAIS VANTAGENS

- Apresenta trabalhabilidade ideal para a aplicação com o uso de espátula metálica;
- Produto monocomponente;
- Pronto para o uso;
- Possui aderência a substratos de concreto;
- Alternativa prática e de baixo custo para a correção de eventuais fissuras em alvenarias;
- Fácil aplicação de pinturas posteriores e verniz poliuretano (recomenda-se a realização de teste preliminar).

### 3. ANTES DE APLICAR

- Abra a fissura com haste metálica pontiaguda de forma a remover as partículas soltas de suas faces internas;
- Remova todo o pó com o uso de escova. Pode-se limpar a superfície com o uso de jato de água. No entanto, este procedimento exigirá que se aguarde a secagem total do substrato;
- O substrato preparado deve estar limpo, isento de óleos ou de outros materiais contaminantes, partículas soltas ou pó.

#### 4. LIMITAÇÕES DE USO

Produto indicado para a correção de fissuras e de trincas presentes em alvenarias quando causadas por retração excessiva da argamassa de revestimento ou quando houver movimentação já estabilizada da estrutura. Para fissuras ou trincas que apresentem movimentações e deformações eventuais, seja por carregamento ou por outros efeitos físicos, como variações higroscópicas ou de temperatura, a forma de correção é diferenciada. Produto não indicado para correção de fissuras e trincas presente em piscinas.

#### 5. APLICAÇÃO

##### 5.1. EM CARTUCHO

- Necessário o uso de pistola aplicadora;
- Aplique o **repara trinca quartzolit** em forma de cordão, de modo a cobrir toda a cavidade da fissura ou da trinca;
- Remova os excessos para garantir regularidade à superfície tratada;
- Não aplique o produto com umidade relativa do ar acima de 80%;
- Após a cura total do produto, pode-se realizar o acabamento final com uma pintura. Para tanto, promova um lixamento leve, remova o pó e aplique uma pintura de acabamento isenta de solvente.

##### 5.2. EM POTE

- Homogeneíze o produto com o uso de uma haste ou espátula metálica;
- Sobre o substrato limpo e seco, aplique o **repara trinca quartzolit** com espátula ou desempenadeira metálica de forma a preencher a cavidade da fissura ou da trinca;
- Remova os excessos para garantir regularidade à superfície tratada;
- Não aplique o produto com umidade relativa do ar acima de 80%;
- Após a cura total do produto, pode-se realizar o acabamento final com uma pintura. Para tanto, promova um lixamento leve, remova o pó e aplique uma pintura de acabamento isenta de solvente.

#### 6. RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

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.

#### 7. DADOS TÉCNICOS

Composição	Massa acrílica
Cor	Branco
Aspecto da película	Fosco
Massa Específica	1,74 g/cm <sup>3</sup>
Consumo	19 a 21 metros lineares para cordões de 4mm
Secagem total	24h
Secagem ao toque	1h



#### 8. FORNECIMENTO

O **repara trinca quartzolit** é fornecido em embalagens de 500g e 1,5 kg.

#### 9. VALIDADE

Mantendo em local seco, ventilado e na embalagem original lacrada, sua validade é de 24 meses, a partir da data de fabricação

#### 10. 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.

#### 11. 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.

#### 12. TELEFONE PARA CONTATO

Em caso de dúvidas e solicitação de orientação técnica gratuita: SAC Quartzolit – 0800 709 6979

#### 13. REVISÃO DO DOCUMENTO

Documento revisado em julho de 2024