



SAINT-GOBAIN

cimentcola interno quartzolit

Argamassa colante cimentícia para assentamento de cerâmicas em áreas internas. Classificada como ACI segundo a norma NBR 14.081.

1. INDICAÇÕES

- Cerâmicas em pisos e paredes de áreas internas;
- Revestimentos de até 80x80 cm.

2. NÃO INDICADO PARA

- Ambientes externos, saunas, piscinas, pisos aquecidos, churrasqueiras, lareiras, frigoríficos e estufas;
- Porcelanatos e cerâmicas com absorção de água < 3%;
- Bases com pinturas ou substâncias que impeçam a boa aderência do produto;
- Blocos de concreto.

3. BASES PARA APLICAÇÃO

- Emboço, alvenaria e contrapiso em áreas internas, curados há pelo menos 14 dias, conforme NBR 13.754.
- Paredes de concreto curado há 180 dias. Se curado há 28 dias, utilize cimentcola flexível quartzolit.

4. ANTES DE APLICAR

- Certifique-se de que a base e o verso das placas estão secos, limpos e livres de resíduos.
- Para proteger os revestimentos contra dilatações, utilize as juntas estruturais necessárias, determinadas pelo projetista ou fornecedor do revestimento cerâmico.
- Proteja as peças de alumínio.
- Verifique suas ferramentas de trabalho e equipamentos de segurança.
- A temperatura do ambiente de trabalho pode afetar as condições do produto, consulte a embalagem.
- Use EPIs adequados (luvas, respirador, capacete, calçados de segurança, óculos de proteção e protetor auricular).

5. PREPARO DA BASE

- A superfície da base não deve apresentar deformações, e precisa estar firme, seca, curada e limpa (NBR 13.749).
- Certifique-se de que retrações do cimento e possíveis fissuras estão estabilizadas.
- Impermeabilize bases que tenham problemas de umidade.
- Desempenadeira: o tamanho dos dentes da desempenadeira depende do formato da cerâmica a ser assentada:

**SAINT-GOBAIN**

Área "S" da superfície da placa cerâmica (cm ²)	Formato do dente da desempenadeira (mm)	Aplicação da argamassa
S < 400	quadrado 6 x 6 x 6	na base
400 ≤ S < 900	quadrado 8 x 8 x 8	na base
S ≥ 900	quadrado 8 x 8 x 8	na base e no verso da placa

Obs.: quando os dentes da desempenadeira se desgastarem em mais de 1 mm de altura, substitua-a ou refaça os dentes.

6. MISTURA

Em um recipiente limpo, misture o produto com a proporção de água limpa indicada na embalagem até obter consistência pastosa, firme e sem grumos. Deixe repousar por 15 minutos e remisture antes do uso. Use a argamassa em até 2h30 após a mistura.

7. APLICAÇÃO

Em camadas de 3 a 4 mm, aplique a argamassa na superfície com o lado liso da desempenadeira. Com o lado denteado, forme sulcos e cordões sobre a base em ângulos de 60°. Procure estender a argamassa em panos de aproximadamente 2 m².

Em peças maiores que 30x30 cm (900 cm²), e em peças com deformações maiores que 1 mm, utilize o lado denteado para aplicação da argamassa no verso da placa.

Aplique e pressione as peças sobre a base, em seguida, com martelo de borracha, bata até conseguir o amassamento dos cordões e o contato da argamassa com todo o verso da placa. Realize o teste de aderência durante a aplicação.

8. RENDIMENTO

Cerâmica até 400 cm ²	± 4,0 kg/m ²
Cerâmica de 400 a 900 cm ²	± 4,5 kg/m ²
Cerâmica maior que 900 cm ²	± 7,5 kg/m ²

9. LIMPEZA e LIBERAÇÃO PARA TRÁFEGO:

Remova bem a argamassa das juntas de assentamento, e limpe a superfície dos revestimentos com material adequado em até 1 h. Consulte os fabricantes de revestimentos especiais sobre como proceder para a limpeza.

Liberar para o tráfego:

- Pessoal da obra e execução de rejuntamento: 24 h (com cuidado);
- Todo tráfego: 3 dias.

10. DADOS TÉCNICOS

Classificação normativa (NBR 14.081)	AC I
Desempenho de aderência em cura normal	≥ 0,5 MPa
Desempenho de aderência em cura submersa	≥ 0,5 MPa
Tempo em aberto	≥ 15 minutos



SAINT-GOBAIN

11. FORNECIMENTO

- Cimentcola interno quartzolit é fornecido em sacos de papel ou de plástico nos tamanhos de 15, 20 ou 30 kg.

12. VALIDADE

- Sua validade é de 8 meses, a contar da data de fabricação impressa na embalagem, para embalagens de papel, e 12 meses para embalagens de plástico.

13. ARMAZENAGEM

- Armazene em local seco e arejado, sobre estrado elevado do solo, em pilhas com no máximo 1,5 m de altura, em sua embalagem original fechada.

14. 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.

15. 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.*

TELEFONE PARA CONTATO

0800 709 69 79

Documento revisado em julho de 2021.