



SAINT-GOBAIN

cimentcola flexível ACIII quartzolit

Argamassa colante flexível tipo ACIII. Cimentcola para sobreposição e assentamento de porcelanatos, cerâmicas, mármore e granitos de uso interno e externo tipo ACIII, conforme NBR 14.081. Disponível nas cores cinza e branca.

1. INDICAÇÕES

- Revestimentos de até 120x120 cm para sobreposição e 140x140 cm base comum.
- Assentar porcelanatos, mármore, granitos e cerâmicas em pisos e paredes internas e externas.
- Placas de pedras naturais, arenitos, quartzitos, como miracema, são tomé, mineira, goiás e ardósia, com espessura irregular de até 3 cm, em pisos e paredes de áreas internas e externas.
- Revestimentos de até 60x60 cm com absorção de água de 0,5% a 6% em fachadas (20 andares)
- Pastilhas de porcelana.
- Saunas úmidas ou secas e pisos aquecidos até 70°C.
- Piscinas residenciais ou comerciais, aquecidas ou não.
- Revestimento da área externa de churrasqueiras e lareiras.

2. NÃO INDICADO PARA

- Frigoríficos e estufas;
- Pedras do tipo "Hijau";
- Porcelanatos do tipo slim/extra fino, com espessuras menores do que 5,5 mm;
- Bases com pinturas ou substâncias que impeçam a boa aderência do produto.

3. BASES PARA APLICAÇÃO

- Emboço, alvenaria e contrapiso, curados há pelo menos 14 dias, conforme NBR 13.754.
- Alvenarias de blocos vazados de concreto, blocos silicocalcários e blocos de concreto celular, em paredes internas.
- Paredes de concreto novo com mais de 28 dias.
- Placas de gesso acartonado.

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).



SAINT-GOBAIN

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:

| 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 |
| $400 \leq S < 900$ | quadrado 8 x 8 x 8 | na base |
| $S \geq 900$ | 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 (em temperatura ambiente até 20°C, acima dessa temperatura o prazo será reduzido).

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 | ± 8,5 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.



SAINT-GOBAIN

Liberar para o tráfego:

Argamassa branca

- Rejuntar (tráfego leve): 24 horas
- Todo tráfego: 72 horas
- Piscinas: 7 dias.

Argamassa cinza

- Rejuntar (tráfego leve): 72 horas
- Todo tráfego: 7 dias
- Piscinas: 14 dias.

10. DADOS TÉCNICOS

| | |
|---|--------------|
| Classificação normativa (NBR 14.081) | AC III |
| Desempenho de aderência em cura normal | ≥ 1,0 MPa |
| Desempenho de aderência em cura submersa | ≥ 1,0 MPa |
| Desempenho de aderência em cura em estufa | ≥ 1,0 MPa |
| Tempo em aberto | ≥ 20 minutos |

11. FORNECIMENTO

- O cimentcola flexível ACIII quartzolit é fornecido nas cores branco e cinza, em sacos de papel de 15 ou 20 kg ou sacos plásticos de 15 ou 20kg.

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.



SAINT-GOBAIN

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.