



cimentcola externo quartzolit

argamassa colante para cerâmicas em áreas internas e externas

1. Descrição:

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

2. Indicado para:

- Assentar revestimentos cerâmicos de até 60x60 cm em pisos e paredes de áreas internas e externas, bem como superfícies de gesso acartonado (drywall).
- Assentar revestimentos cerâmicos de até 20x20 cm e de absorção de água de 3% a 6% em fachadas e em piscinas residenciais não aquecidas.
- Placas de pedras naturais, arenitos, quartzitos, como miracema, são tomé, mineira, goiás e ardósia, de até 60x60 cm, com espessura irregular de até 3 cm, em pisos e paredes de áreas internas e externas.
- Pedras em áreas de grande movimentação de pedestres, como edifícios comerciais, estações e praças públicas, e em fachadas com até 3 m de altura do piso.
- Em camada grossa com espessuras de até 3 cm de argamassa colante.
- Cerâmicas principalmente quando se deseja regularizar desníveis de planeza da base.

3. Não indicado para:

- Saunas, estufas, lareiras, churrasqueiras, pisos aquecidos, frigoríficos e revestimentos especiais.
- Cerâmicas do tipo porcelanato ou com absorção de água menor que 3%.
- Bases com pintura ou quaisquer materiais que possam impedir a aderência da argamassa cimentcola externo quartzolit.

4. Instruções de uso:

4.1. 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.
- Alvenarias de blocos vazados de concreto, de blocos silicocalcários e de blocos de concreto celular em paredes internas, conforme a Norma Técnica NBR 13.754.
- O assentamento de placas cerâmicas com argamassa colante sobre alvenarias somente deve ocorrer quando elas tiverem, no mínimo, 14 dias.
- A superfície das bases não deve apresentar desvios de prumo e de planeza, conforme a Norma Técnica NBR 13.749, e deve estar firme, seca e sem pó.

4.2. 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.

Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção Ltda.

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

- 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).

4.3. 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.

4.4. 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.

4.5. 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 30 x 30 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.

4.6. 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: 72 h (com cuidado);
- Todo tráfego: 14 dias.



5. Propriedades e características:

Classificação normativa (NBR 14.081)	AC II
Desempenho de aderência em cura normal	≥ 0,5 MPa
Desempenho de aderência em cura submersa	≥ 0,5 MPa
Desempenho de aderência em cura em estufa	≥ 0,5 MPa
Tempo em aberto	≥20 minutos

6. Consumo:

Cerâmica até 400 cm ²	± 3,5 kg/m ²
Cerâmica de 400 a 900 cm ²	± 4,5 kg/m ²
Cerâmica maior que 900 cm ²	± 8 kg/m ²

7. Fornecimento e armazenagem:

cimentcola externo quartzolit é fornecido em sacos de papel de 15 e 20 kg ou sacos plásticos de 5, 15 ou 20kg. 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. 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.

8. 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 maio de 2016