



## **cimentcola flexível quartzolit**

### **argamassa colante flexível tipo ACIII**

#### **1. Descrição:**

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

#### **2. Indicado para:**

- Cerâmicas em pisos e paredes de áreas internas e externas;
- Revestimentos de até 80 x 80 cm;
- Cerâmicas de até 20 x 20 cm em fachadas (absorção > 0,5%);
- Saunas e pisos aquecidos até 70°C;
- Pastilhas de porcelana;
- Porcelanatos até 60 x 60 cm em áreas internas;
- Piscinas residenciais ou comerciais, aquecidas ou não.
- Assentar revestimentos cerâmicos de até 60x60 cm em pisos e paredes de áreas internas e externas, bem como superfícies de gesso acartonado (drywall).
- 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;
- Revestimento da área externa de churrasqueiras.

#### **3. Não indicado para:**

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

#### **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 novo com mais de 28 dias.
- Placas de gesso acartonado.

##### **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.
- 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 <sup>2</sup> )	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 m<sup>2</sup>.

Em peças maiores que 30 x 30 cm (900 cm<sup>2</sup>), 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 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

#### 6. Consumo:

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

#### 7. Fornecimento e armazenagem:

**cimentcola flexível quartzolit** é fornecido em sacos de papel de 15 ou 20 kg ou sacos plásticos de 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 março de 2017