



## **porcelanato e piso sobre piso externo quartzolit**

### **Argamassa colante para cerâmicas e porcelanatos em uso interno, externo e sobreposição**

#### **1. Descrição:**

Argamassa colante cimentícia para assentamento de porcelanatos em áreas internas e externas. Também indicada para sobreposição de cerâmicas e porcelanatos.

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

- Sobrepor revestimentos novos sobre antigos, como cerâmicas, porcelanatos e ardósias, com tamanho máximo de 80x80 cm (6.400 cm<sup>2</sup>), em pisos e paredes de áreas internas e externas (exceto fachadas);
- Assentar cerâmicas, porcelanatos e pedras naturais (ardósia, pedra mineira, miracema, são tomé e goiás) com tamanho máximo de 120x120 cm (14.400 cm<sup>2</sup>), em pisos e paredes de áreas internas;
- Assentar esses mesmos revestimentos com tamanho máximo de 90x90 cm (8.100 cm<sup>2</sup>), em pisos e paredes de áreas externas;
- Assentar revestimentos em áreas de grande movimentação de pedestres, como edifícios comerciais, estações, shopping centers etc;
- Assentar esses mesmos revestimentos sobre base drywall, em áreas internas;
- Assentar revestimentos em piscinas residenciais não aquecidas (apenas para assentamento).

#### **3. Não indicado para:**

- Fachadas, churrasqueiras, lareiras, saunas, pisos aquecidos, frigoríficos e revestimentos especiais;
- Bases com pinturas ou substâncias que impeçam a boa aderência do produto;

#### **4. Instruções de uso:**

##### **4.1. Bases para aplicação:**

- Emboços ou argamassas de contrapiso sarrafeados ou desempenados, 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 com mais de 28 dias.
- Revestimentos antigos, para assentamento em sobreposição, como cerâmicas, porcelanatos, cimentados lisos, granilites e ardósia, desde que isentos de quaisquer materiais que possam impedir a aderência do porcelanato e piso sobre piso externo quartzolit, como ceras e gorduras.

##### **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 ≤ 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.

#### 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: 7 dias em áreas internas, 14 dias em áreas externas.



- Piscinas: 7 dias

#### 5. Propriedades e características:

|  |             |
|--|-------------|
| Desempenho de aderência em cura normal*    | > 0,7 MPa   |
| Desempenho de aderência em cura submersa*  | > 0,7 MPa   |
| Desempenho de aderência em cura em estufa* | > 0,7 MPa   |
| Tempo em aberto                            | >20 minutos |

\* Os desempenhos de aderência foram obtidos com ensaio realizado em laboratório, utilizando os revestimentos para os quais a argamassa é indicada, e podem variar em função das condições de aplicação.

#### 6. Consumo:

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Peças menores que 400cm <sup>2</sup> | ± 3,5 kg/m <sup>2</sup> |
| Peça de 400 a 900 cm <sup>2</sup>    | ± 4,5 kg/m <sup>2</sup> |
| Peça maior que 900 cm <sup>2</sup>   | ± 8,5 kg/m <sup>2</sup> |

#### 7. Fornecimento e armazenagem:

**porcelanato e piso sobre piso externo quartzolit** é fornecido em sacos de papel de 20 kg ou sacos plásticos de 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 abril de 2018