



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:

- Cerâmicas em pisos e paredes de áreas internas e externas;
- Revestimentos de até 60 x 60 cm;
- Cerâmicas de até 20 x 20 cm em fachadas e piscinas residenciais não aquecidas (absorção > 3%).

3. Não indicado para:

- Saunas, 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;

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.

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 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 junho de 2015