



## BOLETIM TÉCNICO




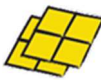
### cimentcola pronto quartzolit





Argamassa colante de base acrílica mono componente e pronta para uso.

Ideal para reparos e projetos do tipo “Faça você mesmo” em áreas internas comuns.

#### 1. INDICAÇÕES

- **Tipos de revestimento** : Cerâmicas, porcelanatos, azulejos, pastilhas de porcelana ou vidro e ladrilhos hidráulicos.
- **Locais/Ambientes** : Pisos e paredes de ambientes internos e áreas externas protegidas do sol e chuva.
- **Bases de assentamento** : Assentamento em base comum (base porosa), assentamento em sobreposição ou drywall.

Tamanhos <i>Aplicação espatulada:</i>	 interno	 externo <i>protegido de sol e chuva</i>
 base comum	30 cm x 30 cm (Área máxima: 900 cm <sup>2</sup> )	30 cm x 30 cm (Área máxima: 900 cm <sup>2</sup> )
 sobreposição	30 cm x 30 cm (Área máxima: 900 cm <sup>2</sup> )	---

Tamanhos <i>Aplicação comum com desempenadeira:</i>	 interno	 externo <i>protegido de sol e chuva</i>
 base comum	60 cm x 60 cm (Área máxima: 3.600 cm <sup>2</sup> )	30 cm x 30 cm (Área máxima: 900 cm <sup>2</sup> )
 sobreposição	30 cm x 30 cm (Área máxima: 900 cm <sup>2</sup> )	---

## 2. NÃO INDICADO PARA

- Ambientes externos com grande exposição ao sol e chuva, piscinas e fachadas.
- Ambientes aquecidos como saunas, churrasqueiras, lareiras, estufas, pisos e piscinas aquecidos.
- Frigoríficos.
- Bases com pinturas ou substâncias que impeçam a boa aderência do produto (como tintas, vernizes, entre outros...).
- Bases metálicas ou de madeira.

## 3. BASES PARA APLICAÇÃO

Para novos assentamentos: Pisos e paredes novos

- Emboços ou argamassas de contrapiso sarrafeados ou desempenados, curados há pelo menos 14 dias, conforme NBR 13.754.
- Paredes de concreto com mais de 28 dias.
- Placas de gesso acartonado (drywall).

### Assentamento sobre outros revestimentos

- Para paredes com camada de tinta
  - Garantir que a superfície onde será aplicado está devidamente aderida à base. Necessário lixar para permitir a aderência do produto.
- Sobreposição em cerâmicas, porcelanatos ou outros revestimentos
  - Verificar se o piso antigo não possui desníveis que impeçam o assentamento do produto
  - Garantir que estão devidamente aderidos à base e que estão isentos de quaisquer materiais que possam impedir a aderência do produto, como ceras e gorduras.

## 4. ANTES DE APLICAR

- A superfície da base não deve apresentar deformações, e precisa estar firme, seca, curada e limpa (NBR 13.749), além de demais requisitos técnicos contemplados nas normas NBR 7200, NBR 13.753, NBR 13.754 e NBR 15.755.
- Se for aplicar em área deslocada, retire qualquer resíduo antigo de massa e verifique a planicidade da área.



- Certifique-se de que retrações do cimento e possíveis fissuras estão estabilizadas.
- Impermeabilize bases que tenham problema de umidade.
- Proteja as peças de alumínio e objetos sensíveis às manchas e riscos.
- As condições ambientais (temperatura e umidade) podem afetar as condições de aplicação do produto. Consulte a embalagem.
- Caso tenha grande movimentação de ar, umedeça a superfície, sem encharcar/saturar.
- Certifique-se de que a base e o verso das placas estão secos, limpos e livres de resíduos, ou seja, com a ausência de engobe, partículas de poeira ou outras sujidades que impeçam a aderência da argamassa ao revestimento. Faça a limpeza se necessário. Atenção especial para limpeza no caso de assentamento em sobreposição. Realize uma limpeza profunda na região garantindo a remoção de gorduras ou demais impurezas.
- Para evitar perda de material, planeje a ordem e os recortes necessários antes de preparar a massa.
- Utilize separadores de juntas, conforme indicação do fabricante do revestimento, ou do projetista, isso irá proteger os revestimentos contra dilatações.
- Analise o posicionamento das peças, defina o ponto de começo e defina a ordem de aplicação das demais peças. Certifique-se que todo o seu material se encaixa no espaço planejado. Pode ser necessário fazer cortes.
- Cuidado com aberturas de interruptores, tomadas ou tubulação. Verifique a adaptação do revestimento nessas posições antes de aplicar a argamassa na parede.
- Use EPIs adequados: luvas, respirador, capacete, calçados de segurança, óculos de proteção e protetor auricular.
- Separe e verifique as condições das ferramentas de trabalho: martelo de borracha, espaçadores e niveladores e espátula dentada ou desempenadeira.
- **Escolha da espátula:** o tamanho dos dentes da espátula deve ser superior a 2mm.
- **Escolha da desempenadeira:** o tamanho dos dentes da desempenadeira depende do formato do revestimento a ser assentado.

<b>Área total do revestimento (cm<sup>2</sup>)</b> (largura x comprimento)	<b>Dente da desempenadeira (mm)</b>	<b>Aplicação da argamassa</b>
Menor que 400	Quadrado 6 x 6 x 6	Camada simples (apenas na base)
Entre 400 e 900	Quadrado 8 x 8 x 8	Camada simples (apenas na base)
Maior que 900	Quadrado 8 x 8 x 8	Camada dupla (na base e no verso da placa)






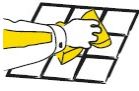


Obs.: quando os dentes da desempenadeira se desgastarem em mais de 1 mm de altura, substitua ou refaça os dentes.

## 5. APLICAÇÃO



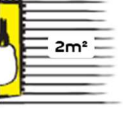







### PREPARO DA ARGAMASSA

	<p>É comum que o produto apresente um pouco de líquido na superfície quando aberto.</p> <p>Homogeneíze o produto com o auxílio da espátula.</p>
	<p>Analise o posicionamento das placas.</p> <p>Tenha cuidado com os nivelamentos vertical e horizontal.</p>

## APLICAÇÃO COM ESPÁTULA DENTADA

	<p>Aplique uma camada de cimentcola pronto quartzolit e espalhe de modo uniforme na área desejada, criando ranhuras em uma única direção. Garanta que toda a área esteja impregnada de argamassa.</p> <p>A argamassa que sobrar na espátula deve ser misturada novamente ao restante do material.</p>
	<p>Para placas com reentrâncias no verso (tardoz) superiores a 2 mm, aplique uma camada na base e outra no verso do revestimento, mantendo, na colagem, as ranhuras paralelas (na mesma direção) às ranhuras que estão na base.</p>
	<p>Assente o material pressionando com as mãos e fazendo movimentos vibratórios na direção transversal às ranhuras. Pode-se utilizar também um martelo de borracha.</p>
	<p>Caso seja necessário, utilize espaçadores entre as peças.</p>
	<p>Retire o excesso de produto das juntas para permitir a secagem.</p>
	<p>Limpe até 1 hora após a aplicação.</p> <p><i>Para obter ótimos resultados, utilize a linha de limpadores quartzolit: para limpeza final <b>Limpador pós-obra geral quartzolit</b> e, para manter o seu rejunte por mais tempo, utilize o <b>limpador diário quartzolit</b>.</i></p> <p>Não utilize produtos à base de ácido muriático.</p>
	<p>Aguarde 24 horas para aplicar o rejunte.</p> <p><i>A quartzolit também possui rejuntas prontas para uso, ideal para o seu projeto. Faça você mesmo. <b>Rejunte acrílico quartzolit</b>, com 16 cores disponíveis.</i></p>
	<p>Até a secagem total, evite aplicar grande força, de tração ou torção, na peça.</p>

## APLICAÇÃO COMUM COM DESEMPENADEIRA

	<p>Em camadas de 3 a 4 mm, aplique a argamassa na superfície com o lado liso da desempenadeira</p>
	<p>Com o lado denteado, forme sulcos e cordões sobre a base em ângulos de 60°.</p>
	<p>Procure estender a argamassa em panos de aproximadamente 2m<sup>2</sup>, evitando ultrapassar o tempo em aberto.</p>
	<p>Em peças maiores que 30cm x 30cm (900 cm<sup>2</sup>), e em peças com deformações no verso maiores que 1 mm, utilize o lado denteado para aplicação da argamassa no verso da placa também, caracterizando a dupla camada. Os cordões aplicados no revestimento devem ficar paralelos aos da base.</p>
	<p>Assente a peça sobre a base, levemente deslocada da posição final, e arraste no sentido perpendicular ao dos cordões</p>
	<p>Com o uso do martelo de borracha, ou de martelos com vibração, garanta o amassamento dos cordões e o contato da argamassa com todo o verso da placa.</p>
	<p>Para verificação de aderência, devem-se remover aleatoriamente algumas peças imediatamente após o assentamento, observando o seu verso (tardoz), que deve estar totalmente impregnado com a argamassa, e os cordões completamente esmagados.</p>
	<p>Retire o excesso de produtos das juntas para permitir a secagem e, caso seja necessário, utilize espaçadores entre as peças.</p>
	<p>Limpe em até 1 hora após a aplicação com esponja de borracha limpa e úmida. Finalize a limpeza com estopa limpa. Para remoção de resíduos de argamassa e da obra, utilize o <b>limpador pós obra geral quartzolit</b>. Nunca utilize produtos à base de ácido muriático para fazer a limpeza. Consulte também os fabricantes de revestimentos especiais sobre como proceder para a limpeza.</p>
	<p>Verifique os tempos para rejuntamento e para liberação de tráfego. Para garantir o desempenho ideal do seu sistema de revestimento, utilize <b>rejuntas quartzolit</b>.</p>

## 6. LIBERAÇÃO PARA TRÁFEGO

- Tráfego leve (equipes da obra e rejuntamento): 24 horas (1 dia)
- Tráfego total: 72 horas (3 dias)

*\*Não deixar que a região fique em contato com água nos primeiros 2 dias para garantir a secagem.*

## 7. RENDIMENTO/CONSUMO

Aplicação com espátula (cordão de 2 mm)	Camada simples	1,0 kg/m <sup>2</sup>
Aplicação com desempenadeira (cordão de 6 mm)	Camada simples	4,0 kg/m <sup>2</sup>
	Camada dupla	7,0 kg/m <sup>2</sup>

## 8. DADOS TÉCNICOS

Composição	dispersão polimérica, agregados e aditivos químicos especiais
Desempenho de aderência em cura normal - NBR 14.081-4 (simula desempenho em ambientes internos)	≥ 0,5 MPa
Tempo em aberto (20 minutos) - NBR 14.081-3	≥ 0,5 MPa
Temperatura de trabalho do ar ambiente da superfície da base	5°C até 40°C 5°C até 27°C
Cor do produto	Branca

## 9. FORNECIMENTO

- Cimentcola pronto quartzolit é fornecido em potes de 1kg.

## 10. VALIDADE

- A validade do produto, a contar da data de fabricação impressa na embalagem, é de 12 meses com a embalagem lacrada.
- Após aberto, manter o produto na embalagem original e utilizar em até 24 horas. A sua durabilidade pode ser maior se adicionada uma superfície plástica sobre a massa, dentro do pote, reduzindo o contato da argamassa com o ar.

## 11. ARMAZENAMENTO

- Armazene o produto em local seco e arejado, sobre estrado elevado do solo, em pilhas com no máximo 1,5m de altura, em sua embalagem original fechada.

## 12. 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.

## 13. 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 maio de 2023