



produtos
quartzolit



Cimentcola Cozinhas e Banheiros quartzolit

Argamassa colante para uso interno em ambientes sujeitos à umidade e com contato com água

1. Indicada para:

Assentar revestimentos cerâmicos até 80 cm x 80 cm em pisos e paredes residenciais de áreas internas.

Recomendado para áreas internas em contato com umidade, como cozinhas, banheiros, lavanderias, entre outros.

Bases para aplicação:

Emboços ou contrapisos sarrafeados ou desempenados, curados há pelo menos 14 dias.

Concreto curado há mais de 180 dias. Se curado há 28 dias, utilize cimentcola flexível quartzolit.

Alvenarias de blocos vazados de concreto, de blocos silicocalcários, de blocos de concreto celular, em paredes internas, conforme 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 Norma Técnica NBR 13.749, e deve estar firme, seca e sem pó.

Limitação de uso:

Ambientes externos, saunas, estufas, lareiras, churrasqueiras, pisos aquecidos, frigoríficos e outros casos especiais.

Sobre bases com pintura ou qualquer material que possa impedir a aderência do cimentcola impermeável quartzolit.

Porcelanatos e cerâmicas com absorção de água menor que 3%.

Assentamento de cerâmicas tipo porcelanato, pastilhas de vidro ou porcelana e pedras, consulte O Guia Weber. **Desempenho do produto:**

2. Aderência:

cura normal > 0,5 MPa

cura submersa em água > 0,5 MPa

Tempo em Aberto: ≥ 20 minutos

Deslizamento: ≤ 0,7mm

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



produtos
quartzolit



Argamassa colante industrializada e testada conforme NBR 14.081

*Esses valores foram obtidos em ensaios realizados em laboratório utilizando os revestimentos para os quais a argamassa é indicada, podendo variar em função das condições de aplicação.

3. Consumo

Área da Cerâmica x tamanho do dente da desempenadeira:

Até 400 cm² = ± 3,5 kg/m²

De 400 a 900 cm² = ± 4,5 kg/m²

Maior que 900cm² = ± 8,0 kg/m²

4. Validade

8 meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem.

5. Estocagem

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

6. Cor

Cinza

7. Preparo de base

A superfície das bases não deve apresentar desvios de prumo e planeza superiores aos previstos pela NBR 13.749, devendo estar firme, seca, curada e absolutamente limpa, sem pó, óleo, tinta e outros resíduos que impeçam a aderência da argamassa colante.

Comprove se as retrações próprias do cimento e possíveis fissuras estão estabilizadas.

Impermeabilize bases que tenham problemas de umidade.

8. Formato do dente da desempenadeira

Área "S" da superfície da placa cerâmica (cm ²)	Formato do dente da desempenadeira (mm)	Aplicação da argamassa
S < 400	quadrado 6x6x6	na base
400 ≤ S < 900	quadrado 8x8x8	na base
S ≥ 900	quadrado 8x8x8	na base e no verso da placa

O tamanho dos dentes da desempenadeira depende do tamanho da placa a ser assentada.

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



Obs.: Para áreas externas, utilize desempenadeira de 8 x 8 x 8 mm. Quando os dentes da desempenadeira se desgastarem em mais de 1 mm na altura, substitua-a ou refaça os seus dentes.

9. Antes de aplicar

Verifique a temperatura de trabalho:

do ar ambiente: de 5 °C a 40 °C

da superfície da base: de 5 °C a 27 °C

Para proteger os revestimentos de dilatações, utilize juntas de assentamento, movimentação, dessolidarização e juntas estruturais determinadas pelo projetista responsável ou pelo fornecedor das placas.

O verso das placas a serem aplicadas deve estar seco, limpo, livre de poeiras, resíduos ou películas que impeçam o contato da argamassa.

Proteja peças de alumínio.

Verifique suas ferramentas de trabalho.

Utilize EPIs.

Após o término do assentamento e rejuntamento, encha a piscina com água somente após 7 dias.

10. Preparo do produto

1. Mistura com água limpa (proporção indicada na embalagem):

Em um recipiente estanque, limpo, protegido do sol, vento e chuva, misture todo o conteúdo de um ou mais sacos até obter uma consistência pastosa e firme, sem grumos secos. Deixe em repouso por 15 minutos, remisturando antes do uso. Utilize a argamassa no prazo de, no máximo, 2 horas e 30 minutos (em temperatura ambiente de até 20 °C; acima dessa temperatura, o prazo será reduzido). Como alternativa à mistura manual, utilize o processo de mistura mecânica, o qual aumenta o rendimento e melhora a trabalhabilidade da argamassa.

11. Aplicação

2. Aplicação da argamassa na base (espessura de 3 mm a 4 mm):

Estenda a argamassa com o lado liso da desempenadeira, em seguida passe o lado denteado da desempenadeira, em ângulo de 60° em relação à base, formando cordões e sulcos. Remisture a argamassa retirada com os dentes da desempenadeira ao restante do material preparado sem adicionar mais água. Procure estender a argamassa sobre a base em panos de aproximadamente 2 m².

3. Aplique a argamassa com a desempenadeira no processo de dupla camada nos seguintes casos:



produtos
quartzolit



Placas com área igual ou superior a 900 cm² (ex.: 30 cm x 30 cm).

Placas com reentrâncias e saliências maiores que 1 mm no verso.

Em pisos com alto tráfego ou áreas externas.

4. Aplique as peças e pressione com os dedos, batendo com martelo de borracha, até conseguir o amassamento dos cordões e obter o contato de todo o verso da placa com a argamassa. A espessura da camada de argamassa depois do assentamento das cerâmicas deve ser de, no mínimo, 3 mm, e, máximo, 10 mm.

Realize o teste de aderência durante a aplicação, conforme orientação em Sistema de Aplicação.

5. Limpeza final:

No máximo até 1 hora após o assentamento das placas. Remova a argamassa colante existente nas juntas de assentamento. Limpe a superfície das placas com esponja limpa e úmida ou pano grosso de algodão. Consulte os fabricantes de revestimentos especiais sobre como proceder para a limpeza.

12. Liberar para o tráfego:

Pessoal da obra, com cuidado, após 72 horas;

Todo o tráfego, em áreas internas após 7 dias e externas após 14 dias.

13. Recomendações de uso

Proteja da chuva, por 24 horas, o revestimento realizado em áreas externas.

Para limpeza e remoção de resíduos de argamassa e rejuntamento, utilize limpador para cerâmicas quartzolit - solução limpadora.

Para proteção das cerâmicas, utilize protetor para cerâmicas e porcelanatos quartzolit - solução protetora.

Após 72 horas, rejunte as placas com produtos da linha weber.color.

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