

 **ARGACERTA**

**REJUNTE CERÂMICAS**

## Ficha Técnica



## Descrição

O Rejunte Cerâmicas ArgaCerta é uma argamassa cimentícia colorida Tipo I, conforme a ABNT NBR 14992, indicada para rejuntamento de placas cerâmicas em áreas internas e externas. Sua formulação sem areia garante excelente trabalhabilidade e acabamento, além de proporcionar fácil aplicação, boa aderência e proteção contra fungos e mofo.

## Indicações

### Ambientes de aplicação

- Ambientes internos e externos;
- Pisos e paredes até 3 metros de altura;
- Áreas residenciais;
- Áreas de baixa movimentação de pedestres.

### Junta de assentamento

- Juntas de 2 a 10 mm.

### Tipos de revestimento

- Cerâmicas com absorção de água superior a 3%<sup>(1)</sup>.

## NÃO indicado para

### Ambientes não indicados

- Áreas sujeitas ao tráfego de carga e vibrações;
- Ambientes com grande circulação de pessoas ou veículos, como lojas, supermercados, escolas e igrejas;
- Áreas com grandes variações de temperatura;
- Áreas sujeitas ao ataque químico;
- Piscinas e saunas;
- Churrasqueiras e lareiras;
- Frigoríficos e câmaras frias;
- Fachadas.

### Revestimentos não indicados

- Porcelanatos<sup>(2)</sup> e cerâmicas com absorção de água inferior a 3%<sup>(3)</sup>. Verifique as informações técnicas do revestimento fornecidas pelo fabricante;
- Pedras naturais;
- Pastilhas de vidro ou de porcelana.
- Pastilhas com acabamento metalizado;
- Revestimentos com juntas falsas;
- Revestimentos em desacordo com os requisitos e critérios exigidos pela norma ABNT ISO 13006.

<sup>(1)</sup> Classificação BIIa, BIIb e BIII segundo ABNT ISO 13006

<sup>(2)</sup> Classificação BIa segundo ABNT ISO 13006

<sup>(3)</sup> Classificação BIa segundo ABNT ISO 13006

## Aplicações não indicadas

- Juntas de assentamento inferiores a 2 mm ou superiores a 10 mm;
- Aplicação com função de impermeabilizante;
- Aplicações do tipo rejunte sobre rejunte;
- Aplicação com função de selante de juntas de movimentação, dilatação e dessolidarização, conforme descrito nas normas ABNT NBR 13753 e NBR 13754.

**ATENÇÃO:** Para orientações em condições específicas ou não abordadas neste documento, entre em contato com o Departamento Técnico da ArgaCerta.

## Antes de aplicar

### Condições climáticas

- A temperatura do ar ambiente deve estar entre 5°C e 40°C;
- A temperatura da superfície da base deve estar entre 5°C e 27°C;
- Em áreas externas, não aplicar sob chuva ou com previsão de chuvas.

### Preparo da base

- O rejuntamento deve ser iniciado apenas após o prazo de liberação da argamassa colante, conforme indicado pelo fabricante. Aplicar o rejunte sobre bases ainda úmidas pode causar o surgimento de patologias, pois a umidade residual da argamassa tende a migrar para a superfície, comprometendo o desempenho do rejunte;
- As peças do revestimento devem estar planas e com espessura uniforme;
- Remova o excesso de argamassa colante das juntas e verifique se estão limpas e secas;
- Remova qualquer resíduo de poeira, óleos, gorduras ou qualquer outro tipo de material do interior da junta de assentamento que impeça a aderência do rejunte. Use aspirador de pó para garantir a limpeza;
- Revestimentos não esmaltados, antiderrapantes, foscos, porosos, polidos, com texturas críticas, com baixos e altos relevos, por características próprias, estão sujeitos a manchas e podem apresentar dificuldade na remoção do rejunte recém aplicado. Nestes casos, recomenda-se realizar um teste em uma pequena área antes da aplicação do rejunte. Também é recomendado consultar o fabricante do revestimento quanto ao produto indicado para o rejuntamento;
- As juntas devem ser previamente umedecidas, entretanto, não podem estar encharcadas ou com água em seu interior.

### Atenção:

- Utilize somente rejuntas específicos para cada tipo de aplicação;
- Evite aplicar o produto sob ação direta do sol, vento e chuva;
- Superfícies com infiltração devem ser impermeabilizadas antes do assentamento, pois a presença de umidade pode provocar manchas na superfície do rejuntamento;
- A presença de umidade também pode provocar eflorescências: depósitos cristalinos de cor branca que surgem na superfície do revestimento, normalmente no rejuntamento, resultantes da migração e posterior evaporação dos sais solúveis presentes nos componentes das alvenarias, nas argamassas de emboço, de fixação, de rejuntamento ou nas placas cerâmicas. Estes sais são transportados pela água utilizada na construção, na limpeza ou vinda de infiltrações, através dos poros dos componentes do revestimento. Ao atingir a superfície, normalmente no rejuntamento devido à sua porosidade, a água evapora e esses sais, em contato com o ar, reagem, causando depósitos;
- O rejunte não tem a responsabilidade de evitar o surgimento da marca d'água na esmaltação da cerâmica, provocada por falta de engobe na fabricação desta;
- Proteja peças de alumínio, pois podem manchar em contato com a argamassa de rejuntamento.

## Preparo do produto



### Verificação

- Antes de iniciar a mistura, verifique cuidadosamente as condições do produto;
- O produto deve estar com sua embalagem íntegra, dentro do prazo de validade e apresentar aspecto seco, sem grumos, blocos endurecidos ou odor incomum;
- Confirme as indicações e contraindicações do produto e sua adequação em relação às aplicações desejadas;
- Não utilize o produto se houver dúvidas sobre sua procedência, estado físico ou validade.
- Todo o rejuntamento deve ser realizado com material do mesmo lote e número de controle. Se for necessário utilizar rejuntas de lotes diferentes, recomenda-se fazer uma mistura homogênea a seco entre eles antes da adição do componente líquido, garantindo uniformidade na aplicação.



### Água

- Em um recipiente limpo, sem vazamentos e protegido do sol, vento e chuva, despeje aproximadamente **0,25 litros (250 mL)** de água limpa;
- No momento inicial da mistura, a quantidade de água pode ser 5% maior ou menor do que o indicado;
- Após a mistura inicial e durante o uso do produto, não adicione mais água à mistura original, pois isso influencia negativamente o desempenho da argamassa de rejuntamento;
- Não adicione nenhum componente além de água à mistura.



### Mistura Mecânica ou Manual

- Adicione lentamente todo o conteúdo da embalagem de argamassa de rejuntamento, misturando energicamente para impedir a formação de grumos ou torrões;
- Continue o processo de mistura até que a argamassa de rejuntamento apresente aspecto pastoso, homogêneo e firme;
- Como alternativa ao processo de mistura manual, indicamos o processo de mistura mecânica. Para isso, utilize uma haste de metal específica para mistura de argamassa, fixada a uma furadeira de baixa rotação. Esse processo garante o rendimento e melhora a trabalhabilidade do produto.



### Tempo de Utilização

- Utilize o produto em até 2h após a mistura inicial (Esse prazo poderá ser reduzido em situações de temperatura acima de 23°C). Após esse período o produto deverá ser descartado. Não adicione mais água à mistura original para tentar reativar o produto.

## Aplicação do produto



### Aplique o Rejunte

- Aplique o rejunte com espátula de borracha ou plástico, estendendo o produto em movimentos contínuos de vai e vem no sentido diagonal, somente nas áreas das juntas e pressionando-o com movimentos contínuos até o completo preenchimento da junta. Com a própria espátula, remova o excesso de argamassa de rejuntamento sobre o revestimento;



### Faça a Limpeza

- Entre 15 e 45 minutos após a aplicação, remova o excesso de rejunte com esponja úmida em movimentos circulares. A esponja deve ser lavada constantemente com água limpa;
- Entre 12 e 24 horas, faça o acabamento final, utilizando uma esponja fina, macia e levemente umedecida com água limpa;
- O tempo para a limpeza e acabamento final pode variar conforme as condições climáticas, temperatura do local e umidade relativa do ar.



### Atenção

- Recomenda-se rejuntar toda a área de uma só vez para evitar secagens irregulares do produto, o que pode comprometer a uniformidade e a qualidade do acabamento;
- A coloração final do rejuntamento se estabiliza, aproximadamente, após 7 dias;
- As cores do guia de rejuntas são apenas referenciais, podendo então haver pequenas diferenças entre o mostruário e o rejunte aplicado;
- Variações de cor no rejuntamento poderão ocorrer devido à quantidade de água na mistura, forma de aplicação, acabamento e limpeza do rejunte. Fatores externos como absorção de água pela cerâmica e produtos utilizados na limpeza também podem ocasionar alteração na cor do produto finalizado;
- Nunca utilize ácido muriático para a limpeza dos rejuntamentos.

## Liberação

Situação	Tempo para Liberação
Limpeza de Resíduos	12 a 24 horas
Tráfego Leve (equipes de obra)	24 horas (1 dia)
Áreas Úmidas	7 dias
Limpeza Cotidiana	14 dias

## Dados técnicos

### Aspecto e composição

Características	Descrição
Aspecto	Pó
Solubilidade	Parcialmente solúvel em água
Cor	Disponível em 13 cores
Composição	Cimento portland, agregados minerais selecionados, pigmentos inorgânicos, aditivos, fungicidas, impermeabilizante e polímeros

### Propriedades e características

Argamassa para rejuntamento de placas cerâmicas, classificada como Tipo I, conforme ABNT NBR 14992.

Requisitos	Critérios	Método de Ensaio
Retenção de água	$\leq 75$ mm	ABNT NBR 14992
Variação Dimensional	$\leq  2,00 $ mm/m	ABNT NBR 14992
Resistência à Compressão	$\geq 8,0$ MPa	ABNT NBR 14992
Resistência à Tração por Flexão	$\geq 2,0$ MPa	ABNT NBR 14992
Absorção de Água por Capilaridade aos 300 min	$\leq 0,60$ g/cm <sup>2</sup>	ABNT NBR 14992
Permeabilidade aos 240 min	$\leq 2,0$ cm <sup>3</sup>	ABNT NBR 14992

## Rendimento

### Rendimento Estimado por Pacote (embalagem de 1 kg)

Tamanho do Revestimento (cm)	Tamanho das Juntas de Assentamento (mm)						
	2	3	4	5	7	8	10
5 x 5	1,6 m <sup>2</sup>	1,0 m <sup>2</sup>	0,8 m <sup>2</sup>	0,6 m <sup>2</sup>	-	-	-
10 x 10	3,1 m <sup>2</sup>	2,1 m <sup>2</sup>	1,6 m <sup>2</sup>	0,9 m <sup>2</sup>	-	-	-
15 x 15	2,9 m <sup>2</sup>	2,0 m <sup>2</sup>	1,5 m <sup>2</sup>	1,2 m <sup>2</sup>	0,8 m <sup>2</sup>	0,7 m <sup>2</sup>	0,6 m <sup>2</sup>
20 x 20	3,9 m <sup>2</sup>	2,6 m <sup>2</sup>	2,0 m <sup>2</sup>	1,6 m <sup>2</sup>	1,1 m <sup>2</sup>	1,0 m <sup>2</sup>	0,8 m <sup>2</sup>
30 x 30	5,9 m <sup>2</sup>	3,9 m <sup>2</sup>	2,9 m <sup>2</sup>	2,3 m <sup>2</sup>	1,7 m <sup>2</sup>	1,5 m <sup>2</sup>	1,2 m <sup>2</sup>
40 x 40	7,8 m <sup>2</sup>	5,2 m <sup>2</sup>	3,9 m <sup>2</sup>	3,1 m <sup>2</sup>	2,2 m <sup>2</sup>	2,0 m <sup>2</sup>	1,6 m <sup>2</sup>
50 x 50	9,8 m <sup>2</sup>	6,5 m <sup>2</sup>	4,9 m <sup>2</sup>	3,9 m <sup>2</sup>	2,8 m <sup>2</sup>	2,4 m <sup>2</sup>	2,0 m <sup>2</sup>
60 x 60	11,7 m <sup>2</sup>	7,8 m <sup>2</sup>	5,9 m <sup>2</sup>	4,7 m <sup>2</sup>	3,3 m <sup>2</sup>	2,9 m <sup>2</sup>	2,3 m <sup>2</sup>
80 x 80	15,6 m <sup>2</sup>	10,4 m <sup>2</sup>	7,8 m <sup>2</sup>	6,3 m <sup>2</sup>	4,5 m <sup>2</sup>	3,9 m <sup>2</sup>	3,1 m <sup>2</sup>
120 x 20	6,7 m <sup>2</sup>	4,5 m <sup>2</sup>	3,3 m <sup>2</sup>	2,7 m <sup>2</sup>	1,9 m <sup>2</sup>	1,7 m <sup>2</sup>	1,3 m <sup>2</sup>

## Fornecimento, armazenamento e validade

- Argamassa de rejuntamento Rejunte Cerâmicas ArgaCerta é fornecida em sacos de plástico de 1 kg;
- Armazene o produto em sua embalagem original e fechada, sobre estrado elevado do solo, em local seco e arejado, em pilhas com no máximo 1,5 m de altura (aproximadamente 15 pacotes);
- A validade do produto, a contar da data de fabricação impressa na embalagem, é de 18 meses, desde que respeitadas as condições de armazenamento.

## Segurança

- Para informações detalhadas sobre manuseio, armazenamento, riscos à saúde, combate a incêndios, medidas em caso de acidentes e descarte adequado, consulte a FDS (Ficha de Segurança) do produto.

## Importante

- O desempenho e rendimento do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície de aplicação e de fatores externos, alheios ao controle da ArgaCerta, como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar, temperatura e condições climáticas locais, além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador. Em função destes fatores, o rendimento e desempenho do produto podem apresentar variações.
- Este produto atende às normas de controle de qualidade e características técnicas, entretanto sua qualidade final está diretamente associada e dependente das orientações técnicas descritas na embalagem do produto, Ficha Técnica e Normas Brasileiras aplicáveis.
- A ArgaCerta não se responsabiliza por eventuais danos ou prejuízos causados pelo uso indevido do produto, aplicação incorreta ou inobservância das orientações técnicas contidas na embalagem do produto, Ficha Técnica e Normas Brasileiras aplicáveis.

**Fabricado e Embalado sob licença por:**

MR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA.

Rua Mineral, 351 – Limoeiro – Itajaí – SC

**CEP:** 88318-500

**CNPJ:** 80.973.720/0001-72

Fone: (47) 3224-2677

**E-mail:** atendimento@argacerta.com.br

**Site:** www.argacerta.com.br

**Responsável Técnico:** Wagner Magalhães Tarnakolski

**CRQ:** 13301883

**Indústria Brasileira**

## Referências normativas

- ABNT NBR 13753 – Revestimento de piso interno ou externo com placas cerâmicas e com utilização de argamassa colante – Procedimento
- ABNT NBR 13754 – Revestimento de paredes internas com placas cerâmicas e com utilização de argamassa colante – Procedimento
- ANBT NBR 13755 – Revestimentos cerâmicos de fachadas e paredes externas com utilização de argamassa colante – Projeto, execução, inspeção e aceitação – Procedimento
- ABNT NBR ISO 13006 – Placas cerâmicas – Definições, classificação, características e marcação

## Histórico de Revisão

Revisão	Data	Descrição
00	07/10/2025	Criação do documento