



**ENCUNHAMENTO**

## Ficha Técnica



ENCUNHAMENTO

20kg  
PESO LÍQUIDO

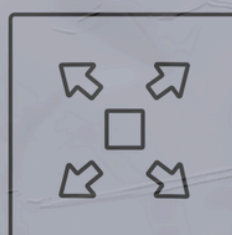
**ARGACERTA**

ARGAMASSA  
CINZA

**ENCUNHAMENTO**



INTERNO E  
EXTERNO



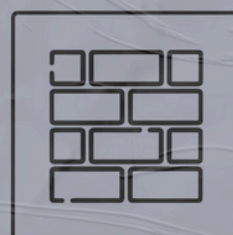
ARGAMASSA  
EXPANSIVA



PREENCHIMENTO  
DO VÃO



BLOCOS DE  
CONCRETO



TIJOLOS

ARGAMASSA  
**CINZA** | **20kg**  
PESO LÍQUIDO

**ENCUNHAMENTO**

## Descrição

Encunhamento ArgaCerta é uma argamassa expansiva, indicada para o preenchimento de vãos entre a alvenaria e as vigas ou lajes estruturais, evitando o aparecimento de trincas nessa região. Possui excelente trabalhabilidade e é de fácil aplicação.

## Indicações

- Áreas internas e externas;
- Tijolos e blocos cerâmicos;
- Blocos de concreto;
- Blocos de concreto celular;
- Encunhamento em geral;
- Preenchimento de vãos de encunhamento de espessura entre 3,0 e 10,0 cm;

## NÃO indicado para

- Assentamento estrutural;
- Assentamento de vedação;
- Revestimento de paredes;
- Revestimento de pisos.

**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 preparo da base deve seguir rigorosamente as indicações das normas ABNT NBR 7200 e NBR 13749;
- Toda a superfície deve estar plana e curada, sem apresentar desvios de prumo ou pontos de sonoridade cava;
  - Superfícies de concreto devem estar curadas há pelo menos 28 dias;
  - Superfícies de alvenaria devem estar curadas há pelo menos 14 dias;
- A superfície da base deve estar seca, firme e livre de poeira, gordura, óleo, restos de tinta, eflorescências ou quaisquer contaminantes que prejudiquem a aderência da argamassa.
  - Em superfícies de concreto, é necessário remover resíduos de desmoldantes e nata de cimento por meio de lixamento com escova de aço ou, preferencialmente, utilizando disco de desbaste diamantado acoplado à lixadeira. Recomenda-se o uso de lixadeiras de baixa rotação para evitar danos ao substrato;
  - Após o lixamento, a superfície de concreto deve ser lavada com lavadora de alta pressão para eliminar o pó e partículas soltas. A base deve apresentar aspecto rugoso após a limpeza;

- Para superfícies com baixa aderência ou pequena rugosidade, deve-se fazer a aplicação prévia de Chapisco Colante e Rolado Argacerta, a fim de criar uma ponte de aderência para permitir a fixação do produto;
- Para superfícies muito absorventes ou em contato direto com o sol, umedeça a base, sem saturá-la, antes da aplicação. Para dias de temperaturas elevadas ou com ventos fortes, também é recomendado umedecer previamente o substrato de assentamento;

## 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.



### Água

- Em um recipiente limpo, sem vazamentos e protegido do sol, vento e chuva, despeje aproximadamente **3,4 litros** 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;
- Não adicione nenhum componente além de água à mistura.



### Mistura Mecânica ou Manual

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



### Tempo de Repouso

- Concluído o processo de mistura, deixe a mistura repousar por 10 minutos. Esse tempo de maturação é fundamental para a reação entre os aditivos presentes no produto e a água da mistura. Misture novamente antes de usar;
- Sempre que a argamassa colante ficar em repouso, misture novamente antes de utilizar o produto.



### Tempo de Utilização

- Utilize o produto em até 1 hora 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



### Aguarde para Iniciar

- Aguarde ao máximo para a execução do encunhamento, permitindo mais tempo para as acomodações naturais do sistema de concreto;
- Inicie o encunhamento de cima para baixo, preferencialmente após o término de toda a alvenaria, permitindo as acomodações das deformações da obra. Caso não seja possível, recomenda-se realizar o encunhamento de dois em dois andares, sempre iniciando pelo andar superior. Aguarde pelo menos 24 horas entre o encunhamento de cada um dos andares;



### Aplique o Produto

- Por um lado da parede, aplique a argamassa com uma colher de pedreiro e faça a compactação com soquete de madeira, preenchendo a folga do encunhamento e removendo o excesso de argamassa. Após aproximadamente 12 horas, faça o preenchimento do outro lado da parede. Como alternativa, utilize uma bisnaga para a aplicação do produto, processo que facilita o preenchimento.

## Dados técnicos

### Aspecto e composição

Características	Descrição
Aspecto	Pó
Solubilidade	Parcialmente solúvel em água
Cor	Cinza
Composição	Cimento portland, areia e aditivos químicos não tóxicos

### Propriedades e características

Argamassa inorgânica industrializada classificada como AAE5 e RA2 conforme critérios da ABNT NBR 13281-1 e da ABNT 13281-2.

Requisitos	Crítérios	Método de Ensaio
Resistência à Compressão	$5,0 \leq f_{cd}^* \leq 8,0$ MPa	ABNT NBR 13279
Resistência Potencial de Aderência à Tração no Substrato	$\geq 0,30$ MPa	ABNT NBR 15258

\* $f_{cd}$ : Resistência à compressão

### Consumo

Base de Aplicação	Rendimento (Saco de 20kg)
Tijolos de 10 cm de largura	1,9 kg/m linear de parede/cm de espessura do vão
Tijolos de 14 cm de largura	2,7 kg/m linear de parede/cm de espessura do vão

## Fornecimento, armazenamento e validade

- Encunhamento ArgaCerta é fornecido em sacos de plástico de 20 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 12 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 7200:1998 – Execução de revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas – Procedimento
- ABNT NBR 13279:2005 – Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos – Determinação da resistência à tração na flexão e à compressão
- ABNT NBR 13749:2013 – Revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas – Especificação
- ABNT NBR 15258:2021 – Argamassa para revestimento de paredes e tetos – Determinação da resistência potencial de aderência à tração
- ABNT NBR 13281-1:2023 – Argamassas inorgânicas – Requisitos e métodos de ensaios Parte 1: Argamassas para revestimentos de paredes e tetos
- ABNT NBR 13281-2:2023 – Argamassas inorgânicas – Requisitos e métodos de ensaios Parte 2: Argamassas para fixação de alvenaria

## Histórico de Revisão

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