



## CHAPISCO COLANTE E ROLADO

### Ficha Técnica



## Descrição

Chapisco Colante e Rolado Argacerta é uma argamassa especialmente desenvolvida para formar a ponte de aderência sobre as superfícies de alvenaria e concreto, preparando-as para o recebimento da argamassa de revestimento. Versátil e fácil de aplicar, o produto pode ser utilizado tanto com desempenadeira quanto com rolo texturizado, adaptando-se com eficiência às necessidades de diferentes tipos de obra e agilizando o processo de aplicação.

## Indicações

- Ambientes internos e externos;
- Superfícies de concreto, como vigas, pilares e lajes;
- Superfícies de alvenaria em blocos de concreto, blocos cerâmicos ou blocos de EPS;
- Pré-moldados e pré-fabricados.

## NÃO indicado para

- Câmaras frigoríficas e câmaras frias;
- Áreas internas de churrasqueiras, lareiras e fornos;
- Fachadas acima de 20 pavimentos;
- Bases de madeira ou metal;
- Superfícies com pintura ou qualquer outra substância que possa impedir a aderência do produto;
- Superfícies com impermeabilização feita com impermeabilizante que não seja a base de cimento;
- Superfícies com desmoldante.

**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. Preencha as falhas entre as juntas de assentamento;
- 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;
- Contaminações por umidade ou infiltrações devem ser tratadas antes do assentamento;
- Certifique-se de que possíveis retrações e fissuras estejam estabilizadas;
- Proteja superfícies sensíveis, pois podem manchar ou arranhar durante a aplicação da argamassa;
- 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

- Para aplicações com **rolo texturizado**, em um recipiente limpo, sem vazamentos e protegido do sol, vento e chuva, despeje aproximadamente **4 litros** de água limpa;
- Para aplicações com **desempenadeira**, em um recipiente limpo, sem vazamentos e protegido do sol, vento e chuva, despeje aproximadamente **3,5 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 colante;
- Não adicione nenhum componente além de água à mistura.



### Mistura Mecânica ou Manual

- Adicione lentamente todo o conteúdo da embalagem de argamassa, misturando energicamente para impedir a formação de grumos ou torrões;
- Continue o processo de mistura até que a argamassa 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 mecânicos 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 2 horas 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



### Aplicação com Desempenadeira

- Utilize desempenadeira de 8 x 8 x 8 mm;
- Utilize o lado liso da desempenadeira para espalhar a argamassa sobre a base, formando camadas com 4 a 6 mm de espessura;
- Após espalhar a argamassa com o lado liso da desempenadeira, utilize o lado dentado, mantendo-o levemente inclinado em um ângulo de aproximadamente 60°, para formar cordões contínuos e uniformes;
- Puxe a desempenadeira em movimento linear e contínuo, evitando traçar curvas, voltas ou semicírculos nos cordões de argamassa;



### Aplicação com Rolo Texturizado

- Utilize rolo de textura alta;
- Umedeça o rolo antes da aplicação;
- No recipiente onde foi preparada a argamassa, mergulhe o rolo e remova o excesso de produto;
- Aplique a argamassa sobre a superfície com movimentos de vai e vem, de baixo para cima, preenchendo e cobrindo uniformemente toda a superfície de aplicação;
- O acabamento deve ser rugoso e ter espessura mínima de 3 mm;



### Atenção

- Para aplicações do produto em ambientes externos, com exposição direta ao sol e vento, deve-se realizar a aspersão de água cerca de 1 hora após a aplicação, como forma de garantir a hidratação do cimento presente na argamassa.

## Liberação

Situação	Tempo para Liberação
Aplicação de Revestimento de Base Cimentícia	24 horas (1 dia)

## 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 AAE8 e RA2 conforme critérios da ABNT NBR 13281-1 e da ABNT 13281-2.

Requisitos	Critérios	Método de Ensaio
Resistência à Compressão	$8,0 \leq f_{a^*} \leq 12,0$ MPa	ABNT NBR 13279
Resistência Potencial de Aderência à Tração no Substrato	$\geq 0,30$ MPa	ABNT NBR 15258

\*fa: Resistência à compressão

## Rendimento

Base de Aplicação	Rendimento (Saco de 20kg)
Concreto	Aproximadamente 14 m <sup>2</sup>
Alvenaria	Aproximadamente 13 m <sup>2</sup>
EPS	Aproximadamente 12 m <sup>2</sup>

## Fornecimento, armazenamento e validade

- Chapisco Colante e Rolado 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