



AUTONIVELANTE

Ficha Técnica



Descrição

Autonivelante ArgaCerta é uma argamassa mineral de alta fluidez, desenvolvida para o nivelamento de pisos irregulares, proporcionando acabamento liso e uniforme. Apresenta alta resistência mecânica, excelente aderência e secagem rápida, permitindo a liberação antecipada para a instalação de revestimentos como vinílicos, laminados, cerâmicas, porcelanatos e pedras naturais.

Indicações

Ambientes de aplicação

- Ambientes internos;
- Locais de tráfego leve em obras residenciais ou comerciais.

Bases de assentamento

- Contrapiso e pisos de concreto;
- Sobreposição em pisos cerâmicos e porcelanatos;
- Bases com aquecimento até 45°C.

Tipos de revestimento

- Pisos vinílicos e laminados;
- Cerâmicas e porcelanatos;
- Pedras naturais;
- Pisos emborrachados;
- Cimento queimado;
- Sistemas de pintura (epóxi ou PU).

NÃO indicado para

Ambientes não indicados

- Ambientes externos;
- Paredes;
- Áreas com circulação de veículos ou tráfego intenso;
- Piso térreo com presença de umidade ascendente ou umidade permanente sem tratamento prévio com o Primer Ultra Barreira de Umidade ArgaCerta;
- Exposição direta do produto sem proteção por revestimentos ou pinturas específicas.

Bases não indicadas

- Madeira ou metal;
- Base com pintura ou qualquer outra substância que possa impedir a aderência do produto;
- Bases inclinadas;
- Sobreposição em pisos vinílicos ou laminados.

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.

Preparo da base

- O preparo da base deve seguir rigorosamente as indicações das normas ABNT NBR 7200:1998 e ABNT NBR 13749:20013;
- A superfície deve estar curada, sem apresentar irregularidades excessivas ou pontos de sonoridade cava;
 - Pequenas regularizações da base podem ser realizadas utilizando o produto Certaprep Ultra;
 - Superfícies de concreto devem estar curadas há pelo menos 28 dias;
 - Contrapisos devem estar curados há pelo menos 14 dias;
- Certifique-se de que possíveis retrações e fissuras estejam estabilizadas antes da aplicação do produto;
- A superfície da base deve estar seca, firme e limpa, livre de poeira, gordura, óleo, restos de tinta, eflorescências ou quaisquer contaminantes que possam prejudicar a aderência;
 - Em superfícies de concreto, remova resíduos de desmoldantes e nata de cimento por meio de lixamento com escova de aço ou, preferencialmente, utilizando disco de desbaste diamantado acoplado a 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 e isento de partícula soltas após a limpeza;
 - Para aplicações sobre revestimentos antigos, verifique se as peças existentes estão firmemente aderidas e estruturalmente estáveis. Remova todas as peças soltas e realize limpeza profunda da superfície, removendo completamente resíduos de gordura, oleosidade, sujeira, poeira e demais contaminantes. Garanta a aderência utilizando o Primer Plus Sobreposição ArgaCerta;
- Contaminações provenientes de umidade ou infiltrações devem ser tratadas antes do assentamento, especialmente em ambientes térreos em contato direto com o solo. A ausência ou deficiência de impermeabilização pode comprometer o desempenho do sistema de revestimento posteriormente aplicado. Garanta a proteção contra a umidade com o Primer Ultra Barreira de Umidade ArgaCerta;
- As juntas de movimentação existentes na base devem ser mantidas e acompanhadas pelo sistema, não devendo ser preenchidas com materiais rígidos;
- Execute juntas perimetrais junto a paredes, pilares e demais elementos estruturais, utilizando materiais flexíveis, como fitas delimitadoras, selantes ou isopor, a fim de evitar a transmissão de esforços da estrutura para o piso;
- Devido à elevada fluidez do produto, delimite previamente a área de aplicação utilizando barreiras mecânicas, como fitas delimitadoras, selantes ou chapas de madeira, evitando o escoamento do produto para áreas não previstas;
- Proteja superfícies sensíveis, pois podem manchar ou arranhar durante a aplicação da argamassa;

Aplicação do primer

A aplicação de Primer é obrigatória antes da execução do Autonivelante ArgaCerta e deve ocorrer em até 24 horas antes da aplicação do autonivelante. Sua utilização é indispensável para assegurar a aderência e o acabamento do sistema. As indicações de uso de cada Primer ArgaCerta, conforme a condição e o tipo de aplicação, são apresentadas na tabela abaixo.

Produto	Indicação
Primer Base ArgaCerta	Superfícies de elevada absorção, como contrapisos e pisos de concreto
Primer Ultra Barreira de Umidade ArgaCerta	Ambientes térreos, atuando como barreira à umidade e aos vapores provenientes do contato direto com o solo
Primer Plus Sobreposição ArgaCerta	Sobreposição em revestimentos antigos e superfícies não absorventes, como cerâmicas e porcelanatos
	Aplicação sobre o Primer Ultra Barreira de Umidade
	Aplicação entre camadas quando houver necessidade de espessuras superiores a 10 mm

Preparo do produto



Verificação



Água

- 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.
-
- Em um recipiente limpo, sem vazamentos e protegido do sol, vento e chuva, despeje aproximadamente **4,0 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 do produto;
 - Não adicione nenhum componente além de água à mistura.



**Mistura
Mecânica**

- Adicione lentamente todo o conteúdo da embalagem, misturando energicamente para impedir a formação de grumos ou torrões;
- Continue o processo de mistura até que o produto apresente aspecto homogêneo e fluido;
- Para garantir uma mistura homogênea e evitar a formação de fissuras, utilize 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 específicos para argamassa.



**Tempo de
Utilização**

- Utilize o produto em até 30 minutos 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.

Condições de aplicação

Condição de Aplicação	Espessura
Camada Única	1 a 10 mm
Camadas Múltiplas	Até 30 mm Cada demão deve ter no máximo 10 mm Entre as demãos é obrigatório a aplicação do Primer Plus Sobreposição ArgaCerta

Aplicação do produto



Ferramentas

- Para melhor desempenho e qualidade na aplicação do produto, utilize as seguintes ferramentas:
 - Rodo para autonivelante com altura regulada de acordo com a espessura desejada da camada de autonivelante;
 - Rolo fura bolhas;
 - Sapatos especiais para a aplicação de autonivelante.

 Despeje e Espalhe	- Despeje o produto aos poucos sobre a base a ser regularizada, iniciando a aplicação pelos cantos; - Com o rodo, espalhe uma camada uniforme e com a espessura desejada sobre a superfície; - Passe o rolo fura bolhas para que o ar retido no produto possa se deslocar com facilidade até a superfície, garantindo o acabamento e nivelamento.
 Atenção	- Movimente o produto na superfície (desde o derramamento até a utilização do rolo fura bolhas) em no máximo 30 minutos. Esse prazo poderá ser reduzido de acordo com as condições climáticas e da base de aplicação; - Caso necessário, lixe a superfície do produto para obter o acabamento desejado.
 Aplicação em Camadas Múltiplas	- Após a aplicação da primeira camada, aguarde no mínimo 48 horas antes de iniciar a execução da camada subsequente; - Aplique o Primer Plus Sobreposição ArgaCerta sobre a camada de autonivelante já executada e aguarde a secagem completa do primer; - Após a secagem do primer, execute a segunda camada de Autonivelante ArgaCerta, seguindo os mesmos procedimentos de preparo e aplicação adotados para a primeira camada.

Liberação

Situação	Tempo para Liberação
Tráfego Leve	24 horas
Aplicação de Revestimento	24 horas
Aplicação de Camadas Subsequentes	48 horas
Tráfego Intenso	72 horas

Observação: Os tempos apresentados são referenciais, obtidos a partir de ensaios realizados em condições controladas de laboratório e podem variar conforme as condições de aplicação. Em situações que exijam um teor de umidade específico para aplicação do revestimento, o prazo apresentado poderá ser maior, uma vez que a secagem está diretamente relacionada à taxa de perda de umidade do material, que varia conforme as condições da base e do ambiente.

Dados técnicos

Aspecto e composição

Características	Descrição
Aspecto	Pó
Solubilidade	Parcialmente solúvel em água
Cor	Cinza
Composição	Cimento, aditivos químicos não tóxicos, agregados minerais selecionados e polímeros específicos

Propriedades e características

Requisitos	Critérios	Método de Ensaio
Resistência à Compressão em 24 horas	≥ 6,0 MPa	ABNT NBR 13279:2005
Resistência à Compressão em 28 dias	≥ 30,0 MPa	ABNT NBR 13279:2005
Resistência à Tração na Flexão em 24 horas	≥ 3,0 MPa	ABNT NBR 13279:2005
Resistência à Tração na Flexão em 28 dias	≥ 10,0 MPa	ABNT NBR 13279:2005

Consumo e Rendimento

- 1,8 kg/m²/mm de espessura - um pacote de 20 kg rende 3,7 m² de área aplicada com 3 mm de espessura;

Fornecimento, armazenamento e validade

- Autonivelante ArgaCerta é fornecida 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 preparo 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 13749:2013 – Revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas – Especificação
- ABNT NBR 13279:2005 – Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos - Determinação da resistência à tração na flexão e à compressão

Histórico de Revisão

Revisão	Data	Descrição
00	07/10/2025	• Criação do documento.
01	07/08/2026	• Inclusão de novos tipos de revestimentos que podem ser aplicados; • Inclusão da metodologia de aplicação em camadas múltiplas; • Inclusão da informação sobre os tipos de primer e seus locais de aplicação; • Atualização da tabela de propriedades e caracterísitcas.