

 **ARGACERTA**

**REJUNTE PREMIUM
ACRÍLICO BICOMPONENTE**

Ficha Técnica



Descrição

Rejunte Premium Acrílico Bicomponente Argacerta é uma argamassa de rejuntamento colorida especial, que possui em sua composição resinas acrílicas e cargas minerais. É classificada como Tipo II, conforme a ABNT NBR 14992 e indicada para rejuntamento de placas cerâmicas, porcelanatos e pedras naturais em áreas internas e externas. Sua formulação sem areia garante excelente trabalhabilidade e acabamento ultra fino. Sua composição bicomponente altamente aditivada proporciona fácil aplicação, boa aderência e proteção contra fungos e mofo.

Indicações

Ambientes de aplicação

- Ambientes internos e externos;
- Pisos e paredes;
- Fachadas;
- Áreas residenciais e comerciais;
- Áreas de tráfego intenso de pessoas e veículos;
- Áreas com presença frequente de água, como cozinhas, banheiros e saunas;
- Piscinas residenciais, inclusive aquecidas;
- Churrasqueiras, lareiras e fornos residenciais. Desde que revestidos internamente por tijolos refratários.

Junta de assentamento

- Juntas de 1 a 5 mm.

Tipos de revestimento

- Cerâmicas;
- Porcelanatos;
- Pastilhas de porcelana e de vidro;
- Pedras naturais.

NÃO indicado para

Ambientes não indicados

- Áreas sujeitas ao ataque químico;
- Frigoríficos e câmaras frias;

Revestimentos não indicados

- Revestimentos em desacordo com os requisitos e critérios exigidos pela norma ABNT ISO 13006.

Aplicações não indicadas

- Juntas de assentamento superiores a 5 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, NBR 13754 e NBR 13755.

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;
- Cada unidade do produto é composta por um recipiente contendo emulsão líquida e um recipiente contendo cargas minerais em pó;
- O produto deve estar com sua embalagem externa íntegra, dentro do prazo de validade. O pacote com a carga mineral deve apresentar aspecto seco, sem grumos, blocos endurecidos ou odor incomum. O pote contendo a emulsão líquida deve estar íntegro, sem vazamentos, alterações de coloração 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.



Mistura Mecânica ou Manual

- Agite vigorosamente o recipiente para misturar a emulsão líquida;
- Transfira o conteúdo do recipiente de emulsão líquida para o pote do produto e adicione, lentamente, o conteúdo do recipiente de cargas minerais em pó, misturando energicamente para evitar a formação de grumos e torrões. Continue misturando até que o rejunte apresente um 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 1h 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)
Piscinas	7 dias
Limpeza Cotidiana	14 dias

Aplicação em Piscinas

Para garantir momentos agradáveis em piscinas construídas com produtos Argacerta, alguns cuidados e recomendações devem ser seguidos durante a execução e manutenção da piscina. Estas recomendações são orientativas e não dispensam o acompanhamento feito por um profissional técnico devidamente habilitado.

Execução da piscina

- Proteja a área da piscina que receberá o assentamento e rejuntamento da ação do sol, chuva e vento;
- Prepare a estrutura de alvenaria da piscina e aguarde o processo de cura do concreto utilizado (cerca de 28 dias);
- Realize a impermeabilização da piscina. Cerâmicas, rejunte e argamassa não possuem função impermeabilizante;
- Realize teste de estanqueidade do sistema e impermeabilização;
- Em caso de utilização de manta asfáltica, aplique uma camada de emboço devidamente estruturado para receber o assentamento;
- Caso seja realizado o emboço, aguarde a cura completa do produto (cerca de 14 dias);
- Realize o assentamento cerâmico utilizando as argamassas colantes Argacerta:
 - AC-III Ultra Performance;
 - AC-III Super Formatos;
 - AC-III Grandes Formatos
 - Cola Certa 3 Plus Multi Porcelanato;
- Antes de iniciar o rejuntamento, aguarde o tempo de cura da argamassa indicado pelo fabricante;
- Em dias quentes e secos, recomenda-se umedecer previamente as juntas. No entanto, as juntas não podem estar encharcadas ou com água acumulada;
- Realize o abastecimento da piscina com água somente após 7 dias do término do rejuntamento. Este período corresponde ao tempo necessário para a cura completa do rejunte.

Manutenção da piscina

- Após o abastecimento, é de extrema importância efetuar, periodicamente, o tratamento da água da piscina, para que não ocorram danos ao rejuntamento;
- Para que o tratamento químico de uma piscina seja feito de maneira correta, é fundamental que sejam analisados e corrigidos os seguintes parâmetros:

Parâmetro	Valor Recomendado
pH	7,2 a 7,6
Alcalinidade Total	80 a 120 ppm
Dureza Cálcica	200 a 400 ppm
Cloro Livre	1,0 a 3,0 ppm
Cloro Combinado	< 0,2 ppm
Ácido Cianúrico	30 a 50 ppm
Índice de Saturação de Langelier	0

Atenção

- Para valores de dureza cálcica muito baixos, haverá uma deficiência de cálcio e a água irá buscar a reposição desse mineral nos materiais em que está em contato. O cimento, presente no rejunte, é uma fonte rica em cálcio, logo, quando a água busca no cimento o cálcio, altera a estrutura do produto, ocasionando o processo de amolecimento e consequente desprendimento do rejunte. Este processo de degradação do cimento não é um processo rápido, mas sim que acontece ao longo do tempo, desde o momento que a piscina foi abastecida.

Dados técnicos

Aspecto e composição

Características	Descrição
Cor	Disponível em 39 cores
Composição	<p>Componente A – Emulsão Líquida: Resina polimérica acrílica, água e aditivos</p> <p>Componente B – Carga Mineral em Pó: Cimento Portland, agregados minerais selecionados, pigmentos inorgânicos, aditivos, fungicidas, impermeabilizante e polímeros.</p>

Propriedades e características

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

Requisitos	Critérios	Método de Ensaio
Retenção de água	≤ 65 mm	ABNT NBR 14992
Varição Dimensional	$\leq 2,00 $ mm/m	ABNT NBR 14992
Resistência à Compressão	$\geq 10,0$ MPa	ABNT NBR 14992
Resistência à Tração por Flexão	$\geq 3,0$ MPa	ABNT NBR 14992
Absorção de Água por Capilaridade aos 300 min	$\leq 0,30$ g/cm ²	ABNT NBR 14992
Permeabilidade aos 240 min	$\leq 1,0$ cm ³	ABNT NBR 14992

Rendimento

Rendimento Estimado por Unidade (embalagem de 1 kg)					
Tamanho do Revestimento (cm)	Tamanho das Juntas de Assentamento (mm)				
	1	2	3	4	5
5 x 5	1,6 m ²	0,8 m ²	0,5 m ²	0,4 m ²	0,3 m ²
10 x 10	3,3 m ²	1,6 m ²	1,1 m ²	0,8 m ²	0,7 m ²
15 x 15	4,9 m ²	2,5 m ²	1,6 m ²	1,2 m ²	1,0 m ²
20 x 20	6,6 m ²	3,3 m ²	2,2 m ²	1,6 m ²	1,3 m ²
30 x 30	9,9 m ²	4,9 m ²	3,3 m ²	2,5 m ²	2,0 m ²
40 x 40	13,2 m ²	6,6 m ²	4,4 m ²	3,3 m ²	2,6 m ²
50 x 50	16,4 m ²	8,2 m ²	5,5 m ²	4,1 m ²	3,3 m ²
60 x 60	19,7 m ²	9,9 m ²	6,6 m ²	4,9 m ²	3,9 m ²
80 x 80	26,3 m ²	13,2 m ²	8,8 m ²	6,6 m ²	5,3 m ²
100 x 100	32,9 m ²	16,4 m ²	11,0 m ²	8,2 m ²	6,6 m ²
120 x 20	11,3 m ²	5,6 m ²	3,8 m ²	2,8 m ²	2,3 m ²
120 x 60	26,3 m ²	13,2 m ²	8,8 m ²	6,6 m ²	5,3 m ²
120 x 120	39,5 m ²	19,7 m ²	13,2 m ²	9,9 m ²	7,9 m ²

Fornecimento, armazenamento e validade

- Argamassa de rejuntamento Rejunte Premium Acrílico Bicomponente Argacerta é fornecida em potes 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 10 caixas);
- 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