

# REJUNTE PREMIUM ACRÍLICO BICOMPONENTE

## 1 DESCRIÇÃO

O **Rejunte Premium Acrílico Bicomponente ArgaCerta** é uma argamassa de rejuntamento bicomponente, Tipo II, de fácil aplicação, indicada para porcelanatos, mármore, granitos, cerâmicas *bold* ou retificadas, podendo ser utilizada em áreas internas, áreas externas, piscinas e saunas. Devido à sua aditivação possui excelente aderência, resistência mecânica, flexibilidade e proteção contra fungos. Não possui areia em sua composição, que lhe confere excelente trabalhabilidade e acabamento.

## 2 INDICAÇÕES

### 2.1 Revestimentos compatíveis

- Revestimentos com bordas retificadas;
- Revestimentos com bordas *bold*;
- Porcelanatos;
- Cerâmicas com absorção de água igual ou superior a 3%;
- Pastilhas de porcelana e de vidro;
- Pedras naturais.

### 2.2 Junta de assentamento

- Juntas de 1 a 5 mm.

### 2.3 Ambientes indicados

- Áreas internas e externas;
- Uso residencial e comercial;
- Pisos e paredes;
- Pisos aquecidos, como piso radiante;
- Áreas com presença frequente de água, como cozinhas, banheiros e saunas;
- Fachadas;
- Cerâmicas assentadas em piso sobre piso;
- Piscinas.

### 2.4 Aplicações não indicadas

- Juntas de assentamento superiores a 5 mm;
- Áreas internas de lareiras e churrasqueiras;
- Frigoríficos e câmaras frias;
- Locais sujeitos ao ataque químico;
- Aplicação tipo rejunte sobre rejunte;

- Aplicação com função de impermeabilizante;
- Aplicação com função de selante de juntas de movimentação e dilatação;
- Aplicação com função de selante de juntas de dessolidarização.

### 3 MODO DE USAR

#### 3.1 Preparo da base

- Recomenda-se consultar o fabricante do revestimento quanto ao produto indicado para o rejuntamento;
- Utilize o tamanho das juntas indicado pelo fabricante da cerâmica;
- Inicie o rejuntamento somente após o prazo de liberação da argamassa colante, indicado pelo fabricante. O desrespeito a esse prazo poderá provocar manchas no rejunte finalizado;
- 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;
- Remova espaçadores, ou qualquer material usado para formar mosaicos de pastilhas;
- 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. Recomenda-se 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;
- Superfícies com infiltração devem ser impermeabilizadas antes do assentamento, pois a presença de umidade pode provocar o destacamento da cerâmica e 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.

### **3.2 Preparo do produto**

- Cada unidade (pote) do produto é composta por recipiente contendo emulsão líquida (pote plástico) e recipiente contendo cargas minerais em pó (pacote plástico);
- Agite vigorosamente o recipiente para misturar a emulsão líquida;
- Transfira o conteúdo de um recipiente (pote plástico) 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 à mistura manual, utilize o processo de mistura mecânica com auxílio de uma haste acoplada a uma furadeira de baixa rotação;
- Após preparado, o rejunte deverá ser aplicado em até uma hora;
- Durante este período de uma hora, não adicione mais água ou qualquer outro produto, apenas misture antes da aplicação. Descarte o produto que não foi utilizado dentro desse período;
- Mantenha o produto protegido do sol, chuva e vento.

### **3.3 Aplicação**

- Aplique o rejunte com espátula de borracha ou plástico, estendendo o produto somente nas áreas das juntas e pressionando-o com movimentos contínuos até o completo preenchimento da junta;
- Entre 15 e 45 minutos após a aplicação, remova os excessos com esponja limpa e úmida, que deve ser lavada e torcida constantemente;
- Para o acabamento final, utilize uma esponja fina, macia e levemente umedecida ou frisador de plástico;
- O tempo para a limpeza e acabamento final pode variar conforme as condições climáticas, temperatura do local e umidade relativa do ar.

### **ATENÇÃO:**

- 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 do rejuntamento.

## **4 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.

### **4.1 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 ArgaCerta:
  - AC-3 Super Formatos Cinza;
  - AC-3 Grandes Formatos Branca;
  - AC-3 Ultra Performance;
- 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.

## 4.2 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

Tabela 1 – Parâmetros e valores recomendados para o tratamento de água de piscinas.

### ATENÇÃO:

- Para valores de dureza cálcica muito baixos, inferiores a 100 ppm, 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.

## 5 DADOS TÉCNICOS

### 5.1 Propriedades

Argamassa para rejuntamento de placas cerâmicas, tipo II, de acordo com ABNT NBR 14992:2003.

Propriedade	Resultados
Retenção de água	$\leq 65$ mm
Variação dimensional	$\leq  2,00 $ mm/m
Resistência à compressão	$\geq 10,0$ MPa
Resistência à tração na flexão	$\geq 3,0$ MPa
Absorção de água por capilaridade aos 300 min	$\leq 0,30$ g/cm <sup>2</sup>
Permeabilidade aos 240 min	$\leq 1,0$ cm <sup>3</sup>

Tabela 2 – Propriedades e resultados para o Rejunte Premium Acrílico Bicomponente ArgaCerta.

### 5.2 Composição

- Componente A – Resina Líquida: Resina polimérica acrílica;
- Componente B – Cargas Minerais em Pó: Cimento *Portland*, agregados minerais selecionados, pigmentos inorgânicos, aditivos, fungicidas, impermeabilizante e polímeros.

### 5.3 Consumo

Cerâmica (cm)	Consumo Estimado* (g/m²)			
	Tamanho das juntas (mm)			
	1	2	3	4
2,5 x 2,5	225	425	602	760
5 x 5	230	450	660	850
10 x 10	145	290	430	560
20 x 20	75	150	220	290
30 x 30	60	120	175	240
30 x 60	75	150	220	300
40 x 40	60	120	175	235
45 x 45	55	105	160	210
50 x 50	50	95	140	190
60 x 60	50	100	150	200
80 x 80	45	90	120	165
45 x 90	55	110	160	220
100 x 100	35	65	100	130
60 x 120	45	85	120	160
15 x 70	120	240	350	470
20 x 90	90	180	270	360
20 x 120	85	170	260	340

\*o consumo do material foi estimado e pode variar dependendo do método de aplicação utilizado.

Tabela 3 – Consumo estimado do Rejunte Premium Acrílico Bicomponente ArgaCerta.

### 5.4 Liberação para tráfego

Limpeza de resíduos	12 / 24 horas
Pessoal da obra com cuidado	48 horas
Tráfego leve de pessoas	3 dias
Limpeza final	7 dias
Enchimento da piscina com água	7 dias
Passagem de veículos	7 dias

Tabela 4 – Informações de liberação para tráfego.

### 5.5 Armazenamento

Armazene o produto em sua embalagem original e fechada, em local seco e arejado, sobre estrado elevado do solo, em pilhas com até 1,5 m de altura.

### 5.6 Validade

Sua validade é de 18 meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem, se respeitadas as condições de estocagem.

## 6 SEGURANÇA

- Utilize EPIs: máscara, óculos de segurança, luvas de borracha e botas de segurança;
- Evite o contato com a pele, olhos e mucosas;
- Caso ocorra contato com a pele e consequente ressecamento, lave com água corrente abundante;
- Em contato com os olhos, lave imediatamente com água corrente em abundância;
- Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais;
- Em caso de ingestão do produto, o médico deverá ser consultado;
- Para mais detalhes, consulte a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança) do produto.

## 7 OBSERVAÇÕES

- Não assente a cerâmica no piso encostada na parede, deixe o espaço de uma junta. Caso o acabamento seja feito com rodapé, deixe esta junta sem preenchimento ou então faça o preenchimento da junta com selante elástico. Jamais preencha esta junta com rejuntamento cimentício;
- As juntas de dilatação do revestimento cerâmico devem acompanhar as juntas de dilatação pré-existent na base. Não preencher estas juntas de dilatação com argamassa ou rejunte cimentício. Execute juntas de movimentação nas seguintes situações:
  - Em locais que possuem mudanças na inclinação da base;
  - Em áreas internas, se o assentamento for sobre contrapiso ou reboco, a cada 32 m<sup>2</sup> ou quando uma das dimensões for maior que 8 metros lineares;
  - Em áreas internas, se o assentamento for de piso sobre piso, a cada 20 m<sup>2</sup> ou quando uma das dimensões for maior que 4 metros lineares;
  - Em áreas externas, a cada 20 m<sup>2</sup> ou quando uma das dimensões for maior que 4 metros lineares.
- Estas descrições são apenas orientativas, e não dispensam um projeto específico para cada obra.
- Estas informações foram obtidas com base nas normas ABNT NBR 13753:1996; NBR 13754:1996 e NBR 13755:2017, que devem ser seguidas para execução do assentamento cerâmico;



## **8 INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

- O tempo de Vida Útil de Projeto (VUP) para rejuntamentos é de 4 a 6 anos, conforme descrito na ABNT NBR15575-1:2024;
- O prazo de garantia contra defeitos de fabricação oferecido pela ArgaCerta para o produto Rejunte Premium Acrílico Bicomponente é de 1 ano;
- Este produto atende as normas de controle de qualidade e características técnicas, entretanto sua qualidade final está diretamente associada e dependente da forma de aplicação e utilização descritas na embalagem;
- O fabricante não se responsabiliza por eventuais danos ou prejuízos causados pelo uso indevido do produto, ou pela inobservância das instruções contidas neste manual.

**Fabricado e Embalado sob licença por**

**CNPJ:** 80.973.720/0001-72

**Fone:** (47) 3224-2677

**E-mail:** [rejunte@certa.ind.br](mailto:rejunte@certa.ind.br)

**Site:** [www.certa.ind.br](http://www.certa.ind.br)

**Responsável Técnico:** Wagner Magalhães Tarnakolski

**Eng. Químico - CRQ:** 13301883

**Indústria Brasileira**