

# REJUNTE CERÂMICAS

## DESCRIÇÃO:

O **Rejunte Cerâmicas ArgaCerta** é uma argamassa de rejuntamento cimentício flexível Tipo I indicada para rejuntamento de cerâmicas absorventes em áreas internas e externas. Não possui areia em sua composição, que lhe confere excelente trabalhabilidade e acabamento.

## INDICAÇÕES DE USO:

- Áreas internas e externas baixo tráfego;
- Uso residencial e comercial baixo tráfego.
- Juntas de 2 à 10mm;
- Cerâmicas com absorção de água maior ou igual à 3%.
- Cerâmicas assentadas sobre reboco ou contrapiso

## NÃO INDICADO PARA:

- Juntas menores que 2mm ou maiores que 10mm;
- Porcelanatos, pastilhas de vidro ou porcelana, blocos de vidro;
- Piscinas, saunas e frigoríficos;
- Fachadas;
- Cerâmica com junta falsa tipo quarter;
- Locais sujeitos ao ataque químico.
- Pisos ou paredes aquecidos;
- Aplicação tipo rejunte sobre rejunte;
- Locais com ato tráfego de pessoas ou veículos;
- Aplicação em piso sobre piso.

## PREPARO DAS JUNTAS

- Utilize o tamanho das juntas indicado pelo fabricante da cerâmica.
- Inicie o rejuntamento após o prazo de liberação da argamassa colante, normalmente 72 horas.
- Remova qualquer resto de argamassa, poeira, óleos e gorduras ou qualquer outro tipo de material do interior da junta. Use aspirador de pó para garantir a limpeza.
- Cerâmicas com apliques ou detalhes de pintura, deve-se realizar um teste prévio ou consultar o fabricante.
- Proteja peças de alumínio, pois estão sujeitas a manchas.
- Cerâmicas porosas devem ser umedecidas em dias quentes ou com vento.
- Revestimentos não esmaltados, antiderrapantes, foscos, pososos, polidos, com texturas críticas, com baixos e altos relevos, por características próprias, estão sujeitos a manchas e/ou podem apresentar dificuldade na remoção do rejunte recém aplicado.

**ATENÇÃO:** Observar o tamanho da junta em relação ao tipo de rejunte e principalmente a especificação do fabricante da cerâmica. Utilizar somente rejuntas

específicos para cada tipo de aplicação. Superfícies com infiltração de umidade devem ser impermeabilizadas antes do assentamento, pois podem provocar o destacamento da cerâmica e danos ao rejuntamento.

## **PREPARO DO PRODUTO**

- Prepare o rejunte em recipiente de metal ou de plástico estanque, limpo, sem vazamento, protegido do sol, chuva e vento. Misture 250 ml de água para cada 1kg de rejunte, podendo variar em 5% para mais ou para menos. Adicione a água lentamente, misturando energicamente para impedir a formação de grumos ou torrões. Continue misturando até que o rejunte apresente um aspecto pastoso, homogêneo e firme.
- Concluída a mistura, **DEIXE DESCANSAR POR 10 MINUTOS**. Após o descanso, reamassar novamente antes da aplicação.
- Prepare somente a quantidade a ser utilizada por um período máximo de duas horas. (Esse período poderá ser reduzido com elevação da temperatura).
- Como alternativa a mistura manual, utilize o processo de mistura mecânica, que facilita o processo de mistura.
- Durante este período de duas horas não adicione mais água ou qualquer outro produto, apenas reamassar antes da aplicação. Descartar o produto que não foi utilizado após duas horas do preparo.
- Atenção
- Todo rejuntamento deve pertencer a um mesmo lote e ter o mesmo número de controle. Caso sejam utilizados rejunte de lotes diferentes, faça uma mistura homogênea a seco, antes de adicionar a água.

## **APLICAÇÃO**

- Aplique o rejunte com espátula de borracha, pressionando-o com movimentos contínuos até o completo preenchimento das juntas.
- 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 limpeza e acabamento pode variar conforme as condições climáticas, temperatura e umidade do ar.

### **ATENÇÃO:**

Aguardar 7 dias após o término do rejuntamento para conseguir a cor final.

Variações de cor no rejuntamento poderão ocorrer devido à forma de aplicação, acabamento e limpeza do rejunte, quantidade de água na mistura, absorção de água pela cerâmica e produtos utilizados na limpeza do mesmo.

## LIBERAÇÃO PARA TRÁFEGO

Limpeza de resíduos	12/24hr
Pessoal da obra com cuidado	48 horas
Trafego leve de pessoas	3 dias
Limpeza final	7 dias
Passagem de veículos	15 dias

## DADOS TÉCNICOS

Argamassa para rejuntamento de placas cerâmicas, tipo I, de acordo com NBR 14992

Propriedade	Resultados
Retenção de água	≤ 75 mm
Variação dimensional	≤  2,00  mm/m
Resistência a compressão	≥ 8,0 Mpa
Resistência à tração na flexão	≥ 2,0 Mpa
Absorção de água por capilaridade ao 300 min	≤ 0,60 g/cm <sup>2</sup>
Permeabilidade aos 240 min	≤ 2,0 cm <sup>3</sup>

**COMPOSIÇÃO:** cimento, agregados minerais selecionados, pigmentos inorgânicos, aditivos, fungicidas, impermeabilizante e polímeros.

Cores: diversas, consultar em [www.certa.ind.br](http://www.certa.ind.br)

## TABELA DE CONSUMO

### Consumo médio (kg/m<sup>2</sup>)

Cerâmica (cm)	Tamanho das juntas (mm)						
	2	3	4	5	7	8	10
7,5 x 7,5	0,412	0,570	0,697	NR*	NR*	NR*	NR*
10 x 10	0,481	0,682	0,855	1,002	NR*	NR*	NR*
15 x 15	0,222	0,321	0,412	0,495	0,638	0,697	0,792
20 x 20	0,254	0,371	0,481	0,585	0,772	0,855	1,002
20 x 30	0,209	0,304	0,392	0,473	0,616	0,677	0,780
30 x 30	0,172	0,254	0,333	0,408	0,551	0,618	0,743
40 x 40	0,188	0,279	0,367	0,452	0,617	0,695	0,845
45 x 45	0,168	0,249	0,328	0,405	0,554	0,625	0,763
50 x 50	0,151	0,225	0,297	0,367	0,503	0,568	0,695
60 x 60	0,127	0,188	0,249	0,308	0,424	0,480	0,590
80 x 80	0,095	0,142	0,188	0,234	0,323	0,367	0,452
60 x 120	0,094	0,140	0,184	0,228	0,312	0,352	0,429

NR = Não recomendado

## **ESTOCAGEM**

Mantenha 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.

## **VALIDADE**

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

## **CUIDADOS**

- Utilize óculos de segurança e luvas para sua proteção.
- Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais. Caso ocorra contato com a pele e conseqüentemente ressecamento, lave com água corrente abundante.
- Em contato com os olhos, lave imediatamente com água corrente em abundância.
- Em caso de ingestão do produto, o médico deverá ser consultado.

## **OBSERVAÇÃO SOBRE AS JUNTAS**

- Utilize o espaçamento entre as cerâmicas recomendado pelo fabricante da cerâmica.
- Não assente a cerâmica no piso encostada na parede, deixe o espaço de uma junta. Deixe esta junta aberta, caso o acabamento seja feito com rodapé, ou então faça o preenchimento da junta com selante flexível, tipo mastique. 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
- 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 32m<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 20m<sup>2</sup> ou quando uma das dimensões for maior que 4 metros lineares.
- Em áreas externas, a cada 20m<sup>2</sup> ou quando uma das dimensões for maior que 4 metros lineares.
- Execute as juntas cortando o contrapiso entre as peças cerâmicas e preenchendo-as com selante tipo mastique.
- Estas descrições são apenas orientativas, e não dispensam um projeto específico para cada obra.

## **IMPORTANTE**

- Não aplique este rejunte em juntas de canto ou em juntas de movimentação.
- Apesar da sua aderência o REJUNTE CERÂMICAS não é recomendado para aplicação em porcelanatos, pastilhas de vidro, cerâmicas sem absorção de água, blocos de vidro e pedras, fachadas e piscinas. Para estas aplicações utilizar rejunte adequado.
- As cores da cartela de rejuntamento são apenas referenciais, podendo então haver pequenas diferenças entre o mostruário e o rejunte aplicado.

- Após 72 horas da aplicação o rejunte não deve ser lavado ou contaminado com pó.
- Nunca utilize ácido muriático para a limpeza do rejuntamento.
- 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 da mesma.
- Problemas de umidade na base podem causar o surgimento de eflorescências sobre o rejunte. Eflorescências são cristais brancos, que se depositam sobre o rejunte em situações que ele está sujeito ao molhamento e secagem constantes. Em muitos casos, ela está se formando nas camadas de revestimento que antecedem o rejunte. Porém, como o revestimento cerâmico possui o esmalte impermeável, a eflorescência se manifesta sobre o rejunte, pois ele possui permeabilidade.
- Estas informações foram obtidas com base nas normas NBR 13.753; NBR 13.754 e NBR 13.755, que devem ser seguidas para execução da aplicação.
- 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 nesta embalagem.
- O fabricante não se responsabiliza por eventuais danos ou prejuízos causados pelo uso indevido do produto, ou pela inobservância das instruções contidas na embalagem.

**Fabricado e Embalado sob licença por**

**CNPJ:** 80.973.720/0001-72

**Fone/Fax:** (47) 3247-0010

**E-mail:** rejunte@certa.ind.br

www.certa.ind.br

**Responsável Técnico:** Wagner Magalhães Tarnakolski

**Eng. Químico - CRQ:** 13301883

**Indústria Brasileira**