

# ARGAMASSA GRANDES FORMATOS AC-3-E BRANCA

## INDICAÇÕES:

**Argamassa Colante Grandes Formatos Argacerta** possui o tempo em aberto estendido, indicada para assentamento dos seguintes tipos de revestimentos:

- Cerâmicas com base absorvente em áreas internas e externas;
- Assentamento de pisos utilizando espaçador/nivelador;
- Porcelanatos com dimensões de até 1,5 m x 1,5 m em pisos e paredes em áreas externas e fachadas de até 3 metros de altura;
- Porcelanatos com dimensões de até 3,0 m x 2,0 m em pisos e paredes em áreas internas, desde que não estejam sujeitas a incidência do sol, chuva e vento;
- Assentamento em locais de alto tráfego;
- Placas cerâmicas em paredes, até 1 m x 1 m;
- Pedras naturais, como mármore, granito, ardósias, São Tomé, em áreas internas ou externas;
- Pastilhas de vidro ou porcelana em áreas internas ou externas, piscinas e fachadas;
- Assentamento de cerâmicas com absorção maior que 3% em piscinas residenciais ou comerciais, aquecidas ou não;
- Saunas úmidas ou secas e pisos aquecidos até 70°C;
- Revestimento externo de churrasqueiras, lareiras e fogões a lenha;
- Revestimento de concreto;
- Placas de gesso acartonado (drywall);
- Piso sobre piso em áreas internas com cerâmicas até 1 m x 1 m, desde que não estejam sujeitas a incidência do sol, chuva, vento, e trânsito de cargas, como garagens.

## BASES INDICADAS PARA APLICAÇÃO:

- Emboço e contrapiso curados há pelo menos 14 dias;
- Bases de concreto curadas há mais de 28 dias;
- Alvenarias com mais de 14 dias de blocos vazados de concreto, ou de concreto celular, desde que utilizadas para revestimento de áreas internas, conforme norma técnica NBR 13.754;
- Cerâmicas antigas, porcelanatos, cimentados lisos, desde que limpos, isentos de gordura, cera, ou qualquer outro produto que possa impedir a aderência da **Argamassa Colante Grandes Formatos Argacerta**, desde que seja em áreas internas;
- Para piso sobre piso em área externa utilize a **Argamassa Colante AC-3 Ultra Piso Sobre Piso Externo Argacerta**.

## **NÃO INDICADA PARA:**

- Assentamento de porcelanatos em fachadas acima de 3 metros de altura;
- Assentamento sobre madeira ou metal;
- Piso sobre piso em ambientes externos, ou locais cobertos, com incidência direta de luz solar, vento e chuva (sacadas, varandas);
- Piso sobre piso em garagens;
- Piso sobre piso em piscinas e saunas;
- Piso sobre piso em áreas sujeitas ao tráfego de carga e vibrações;
- Piso sobre piso sobre lajotas tipo colonial;
- Piso sobre piso sobre granilite;
- Assentamento de porcelanato em piscinas;
- Áreas com grandes variações de temperatura;
- Revestimento interno de churrasqueiras, lareiras e fogões a lenha;
- Revestimentos em frigoríficos e câmaras frias;
- Bases com pinturas ou qualquer substância que possa impedir a boa aderência da **Argamassa Colante Grandes Formatos ArgaCerta**;
- Mantas asfálticas, ou impermeabilizantes externamente flexíveis.

Para situações não contempladas nestas indicações nosso departamento técnico deverá ser consultado.

## **PREPARO DA BASE (Base Cimentícia)**

O local deve estar protegido do sol, vento e chuva, antes, durante e depois da aplicação.

A superfície deve estar seca, firme, isenta de poeira, gordura, óleo, restos de tinta e eflorescências.

Devem estar aprumadas e sem ocorrências de depressões ou embarrigamentos.

Verificar possíveis retrações e fissuras, e se as mesmas estão estabilizadas.

Peças de alumínio devem ser protegidas, pois ao entrar em contato com a argamassa podem manchar.

Tratar as contaminações de umidade antes de iniciar o assentamento.

Caimentos para ralos já devem estar previstos no contrapiso.

Em piscinas é recomendável cobrir a área durante o assentamento.

## **PREPARO DA BASE (Piso sobre Piso)**

A **Argamassa Colante Grandes Formatos ArgaCerta** poderá ser aplicada somente em cerâmicas assentadas sobre contrapiso. Cerâmicas soltas devem ser retiradas antes do início do assentamento. É recomendável efetuar cortes com discos de corte em cruz, a cada 10 cm para melhorar a ancoragem da argamassa sobre a cerâmica antiga.

A cerâmica antiga deve ser lavada para retirar toda a gordura, oleosidade, sujeira e poeira depositados sobre a mesma. Se for utilizado algum detergente para lavar a área, o mesmo deve ser totalmente retirado com bastante água, pois cria película de repelência sobre a esmaltação da cerâmica antiga e não deixa a argamassa colante aderir. A superfície deve estar seca.

## **PREPARO DA CERÂMICA**

O verso da cerâmica deve estar limpo, seco e livre de poeiras, resíduos ou películas que impeçam o contato da **Argamassa Colante Grandes Formatos Argacerta**.

A maioria das cerâmicas possuem um pó branco no seu verso, este pó chamado engobe deve ser removido antes do assentamento da cerâmica.

Verifique se as caixas das cerâmicas são do mesmo modelo e lote antes da aplicação.

## **PREPARO DA ARGAMASSA**

Em um recipiente limpo, sem vazamentos, protegido do sol, vento e chuva, misture 1 pacote de **Argamassa Colante Grandes Formatos Argacerta** com aproximadamente 4 litros de água. Adicione a água lentamente, misturando energicamente para impedir a formação de grumos ou torrões. Continue misturando até que a argamassa 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 a 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 outro produto, apenas reamassar antes da aplicação.

Descartar o produto que não foi utilizado após duas horas do preparo.

## **ESCOLHA DA DESEMPENADEIRA**

O tamanho do dente da desempenadeira está associado ao tamanho da cerâmica a ser assentada, e a escolha deve ser feita conforme tabela abaixo:

Área da superfície da placa da Cerâmica (cm <sup>2</sup> )	Exemplo	Formato do dente da desempenadeira (mm)	Aplicação da argamassa
Área < 400	Cerâmica 10 cm x 10 cm	Quadrado 6 x 6 x 6	Na base
400 ≤ área ≤ 900	Cerâmica 20 cm x 20 cm	Quadrado 8 x 8 x 8	Na base
Área ≥ 900	Cerâmica maior ou igual 30 cm x 30 cm	Quadrado 8 x 8 x 8	Na base e no verso da cerâmica

## APLICAÇÃO DA ARGAMASSA

Com o lado liso da desempenadeira metálica, espalhe uma camada de 3 à 4mm de argamassa na base, a seguir passe a desempenadeira com o lado dentado levemente inclinado formando os cordões.

Procure estender a argamassa sobre a base em panos de aproximadamente 1 a 2 m<sup>2</sup>.

Dependendo da variação das condições climáticas (temperatura, vento e umidade do ar) e da absorção da base da cerâmica e do substrato, pode ocorrer a alteração do tempo em aberto da argamassa. Nesse caso é recomendável a aplicação de panos menores.

Toda a argamassa aplicada ou que ainda estiver no recipiente se apresentar esbranquiçada com formação de película (ao ser tocada com o dedo, não deixar marca na pele), deverá ser substituída.

Peças cerâmicas com área superior a 900 cm<sup>2</sup> (30 cm x 30 cm) e pedras também devem receber argamassa no verso da peça, devido ao empenamento positivo.

Recomenda-se não fazer a aplicação por pontos ou pingos de argamassa.

## APLICAÇÃO DA CERÂMICA

Aplicar o revestimento cerâmico ligeiramente fora de posição, deslizando e pressionando a cerâmica com os dedos, e batendo com martelo de borracha, fazendo com que os cordões de argamassa fiquem completamente esmagados, e que o verso da cerâmica fique completamente impregnado de argamassa.

A espessura da camada de argamassa depois do assentamento das cerâmicas deve ser no mínimo 3mm e no máximo 5mm.

## LIMPEZA

Após o assentamento, limpe as juntas entre as peças em até no máximo 1 hora, retirando a argamassa em excesso. Caso necessário, faça a limpeza das peças com um pano ou esponja levemente umedecida.

## 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.

Preserve as juntas de dilatação/movimentação já existentes na base, de forma que elas acompanhem o assentamento cerâmico.

Execute juntas de movimentação nas seguintes situações:

- Em locais que possuem mudanças na inclinação da base;
- Em áreas internas, a cada 32m<sup>2</sup> ou quando uma das dimensões for maior que 8 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.

## LIBERAÇÃO PARA TRÁFEGO

Pessoal da obra, com cuidado, após 72 horas do término do assentamento.

Inicie o rejuntamento após 72 horas do término do assentamento com **Rejunte Colorido Flexível ArgaCerta**.

Proteger da ação de chuvas, as áreas onde foram assentados revestimentos cerâmicos com argamassa, no mínimo por 72 horas.

A liberação para o tráfego de pessoas nos locais onde foram assentados revestimentos com **Argamassa Colante Grandes Formatos ArgaCerta**, poderá ocorrer somente 72 horas após o término do rejuntamento. A limpeza final com água deverá ocorrer somente 7 dias após o término do rejuntamento.

Em piscinas aguardar 72 horas para iniciar o rejuntamento. Utilizar **Rejunte Colorido Plus ArgaCerta** e somente encher a piscina com água 15 dias após o término do rejuntamento.

Para áreas onde haverá trânsito de veículos, liberar o uso somente após 15 dias.

Utilize o **Certaclean** para realizar a limpeza pós-obra. Não utilize ácidos ou outros produtos que possam danificar o rejuntamento.

## DADOS TÉCNICOS

Argamassa colante industrializada tipo ACIII classificada conforme NBR 14081.

**Rendimento:** de 4 a 6 kg/m<sup>2</sup>, conforme tamanho da cerâmica e desempenho do substrato.

**Composição:** Cimento portland, areia e aditivos químicos não tóxicos.

**Cor:** Branca.

## VALIDADE, ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

12 meses a contar da data de fabricação impressa na embalagem.

Armazenar sobre estrado elevado do solo, em local seco e arejado, em pilhas com 1,50m de altura, aproximadamente 15 pacotes.

Embalagem de 20 kg.

## CUIDADOS

Utilize óculos de segurança e luvas para sua proteção.

Mantenha o produto em sua embalagem original e fechada. Mantenha fora do alcance de crianças e animais. Caso ocorra contato com a pele e consequente ressecamento, lave com água corrente abundante.

Em caso de ingestão do produto, o médico deverá ser consultado.

## IMPORTANTE

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 do revestimento cerâmico.

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

**Eng. Químico Responsável**

Wagner Magalhães Tarnakolski

**CRQ:** 13301883

**Indústria Brasileira**