

# ARGAMASSA COLANTE AC-2 ULTRA RÁPIDA

## INDICAÇÕES:

**Argamassa Colante AC-2 Ultra ArgaCerta** é uma argamassa de secagem rápida indicada para assentamento dos seguintes tipos de revestimentos:

- Cerâmicas com base absorvente em pisos e paredes em áreas internas, em pisos externos, e em paredes externas até 3 metros de altura;
- Porcelanatos com dimensões de até 60 cm x 60 cm em pisos e paredes em áreas internas desde que não estejam sujeitas a incidência do sol, chuva, vento, e trânsito de cargas, como garagens;
- Locais com grande circulação de pedestres, como edifícios comerciais;
- Pedras naturais escuras, como granitos e ardósias em áreas internas;
- Pastilhas de vidro ou porcelana em áreas internas;
- Piso sobre piso em áreas internas, 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 AC-2 Ultra ArgaCerta**, desde que seja em área interna;
- Para piso sobre piso em área externa utilize a **Argamassa Colante AC-3 Ultra Piso sobre Piso Externo ArgaCerta**.

## NÃO INDICADA PARA:

- Assentamento de cerâmicas em piscinas aquecidas e saunas;
- Assentamento de porcelanatos em áreas externas e fachadas;
- Assentamento de porcelanatos em garagens;
- Áreas com grandes variações de temperatura;
- Assentamento de porcelanato em áreas aquecidas;
- Churrasqueiras, lareiras, estufas, fogões a lenha, frigoríficos e câmaras frias;

- Piso sobre piso em ambientes externos, ou locais cobertos, mas 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;
- Bases com pinturas ou qualquer substância que possa impedir a boa aderência da **Argamassa Colante AC-2 Ultra**;
- Mantas asfálticas, ou impermeabilizantes extremamente 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 por 72 horas após o término 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 AC-2 Ultra 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 disco 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, livre de poeiras, resíduos ou películas que impeçam o contato da **Argamassa Colante AC-2 Ultra ArgaCerta**.

A maioria das cerâmicas possui 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 AC-2 Ultra** 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. (Este 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 à 2m<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 x30 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.

## LIBERAÇÃO PARA TRÁFEGO

Pessoal da obra, com cuidado, após 24 horas do término do assentamento.

Inicie o rejuntamento após 3 horas do término do assentamento com **Rejunte Colorido Ultrafino Argacerta**.

Proteger da ação de chuvas, as áreas onde foram assentados revestimentos cerâmicos com argamassa, no mínimo por 24 horas.

A liberação para o tráfego de pessoas nos locais onde foram assentados revestimentos com **Argamassa Colante AC-2 Ultra ArgaCerta**, poderá ocorrer

somente 24 horas após o término do rejuntamento. A limpeza final com água deverá ocorrer somente 48 horas após o término do rejuntamento.

Para áreas onde haverá trânsito de veículos, liberar o uso somente após 7 dias.

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

## **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.

## **DADOS TÉCNICOS**

Argamassa colante industrializada tipo ACII 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:** Cinza.

## **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**