



# Ficha técnica

## Argamassa Colante Tipo AC-II

### 1. DESCRIÇÃO

A Argamassa Colante AC II uso Externo e Interno Uni, pode ser utilizada para o assentamento de:

- Cerâmicas de média e alta absorção de água (>3%), em ambientes internos de até 120 x 120 cm e ambientes externos de até 60 x 60 cm, sejam pisos ou paredes (exceto fachadas);
- Granitos, mármore e pedras naturais de até 80 x 80 cm, não sujeitos a manchas e resistentes a umidade, em ambientes internos;
- Ambientes com elevado tráfego de pedestres.

#### **NÃO É RECOMENDÁVEL UTILIZAR PARA OS SEGUINTE OBJETIVOS:**

- Assentamento em ambientes com a frequente presença de água, com elevado tráfego de pedestres, ou com condições rigorosas (churrasqueiras, saunas, câmaras frigoríficas, etc).
- Assentamento de cerâmicas e porcelanatos com absorção de água  $\leq 3\%$ ;
- Assentamento em fachadas;
- Sobreposição em pisos já existentes.

### 2. SUPERFÍCIES PARA APLICAÇÃO

As superfícies apropriadas podem ser:

- Rebocos de cimento ou rebocos à base de cal, secos de forma adequada\*;
- Contrapisos à base de cimento corretamente secos\*;
- Lajes de concreto devidamente secas\*;
- Blocos sílico-calcários, blocos de concreto celular ou blocos vazados de concreto\*.
- Argamassas poliméricas para impermeabilização\*;
- Gesso acartonado (drywall).

*\*É importante realizar a verificação referente as indicações dos produtores das bases, assim como seu tempo de espera necessário para a aplicação da argamassa colante.*



### 3. PREPARO DA SUPERFÍCIE

- Antes de começar o assentamento, é essencial assegurar que atendam aos requisitos das normas em vigor (NBR 13.754 e NBR 13.749);
- Resíduos de tinta, óleos, pó e outros materiais que possam impedir uma boa aderência da argamassa devem ser retirados da superfície a ser assentada, além de deixar limpa.
- É recomendável realizar a proteção das superfícies de alumínio durante o uso.

### 4. USO DOS EPIS

Previamente ao manuseamento do produto, assegurar e garantir o uso dos EPis necessários: luvas, calçados de segurança, protetores auriculares, capacete, óculos de proteção e máscara.

### 5. PROCESSO DE MISTURA

- Realize a mistura do produto em um local próximo a área de trabalho, protegido da chuva, vento e sol;
- De acordo com a proporção indicada na embalagem (litros/sacos), misture o pó em um recipiente limpo e com água limpa, com tolerância máxima de  $\pm 5\%$ ;
- Utilizando um misturador mecânico de hélice de baixa rotação ou de forma manual misture para atingir uma mistura homogênea e sem grumos;
- Aguarde 10 minutos, misture então novamente e siga com a aplicação da argamassa;
- Em condições normais de temperatura e umidade, assim que obtida, a massa pastosa poderá ser utilizada em média por cerca de 2 horas e 30 minutos (tempo de utilização);
- É recomendável cobrir o recipiente com um pano úmido para melhor preservação da trabalhabilidade;
- Não acrescente água na argamassa em caso de formação de uma película em sua superfície, apenas misture a massa novamente.

### 6. APLICAÇÃO

- Com o lado liso da desempenadeira sobre o substrato, aplique uma primeira camada homogênea de argamassa;
- Logo após, com a desempenadeira dentada e tendo o cuidado de preservar a desempenadeira com uma inclinação aproximada de  $60^\circ$  em relação ao substrato, aplique a segunda camada de argamassa;
- As cerâmicas precisam estar sem poeira na parte superior e limpas;
- Realizando um leve movimento, assente as cerâmicas até chegar na posição desejada, então bata nelas de forma suave com um martelo de borracha;
- A espessura final da argamassa deve estar entre 3 a 5 mm;
- Depois do assentamento, ajuste as cerâmicas em até 20 minutos;
- No caso de aplicação em paredes internas e pisos internos ou externos, utilize a técnica de colagem dupla para assentar peças maiores que 30 x 30 cm, seguindo as normas NBR 13.753 e NBR 13.754;



- Levantando aleatoriamente algumas cerâmicas assentadas recentemente, verifique a preservação do poder adesivo da argamassa se certificando que o fundo esteja devidamente impregnado com a massa.

## 7. LIMPEZA

- Remova a argamassa colante das juntas de assentamento e faça a limpeza da superfície das cerâmicas em no máximo uma hora após o assentamento utilizando água limpa;
- Para limpeza das cerâmicas, após finalizada a pega da argamassa é necessário a remoção dos resíduos com produtos pós-obras adequados;
- Ao limpar os resíduos da argamassa, não utilize ácidos.

## 8. DADOS TÉCNICOS

- Composição: Cimento Portland, agregados minerais selecionados, aditivos específicos não tóxicos.
- Temperatura de aplicação:  
Ambiente: de +5°C até +40°C | Base: de +5°C até +27°C
- Cor: Cinza.
- Rendimento:  
Aplicação em camada simples (base): Consumo médio de 4,0 kg/m<sup>2</sup>;  
Aplicação em camada dupla (base + tardez da placa): Consumo médio de 8,0 kg/m<sup>2</sup>.
- Liberação para o tráfego de pessoas:  
24 horas para o tráfego de obra;  
72 horas para aplicação do rejunte.
- Liberação para tráfego geral: entre 3 e 10 dias conforme as condições climáticas e do uso planejado.

## 9. VALIDADE

12 meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem, se respeitadas as condições de armazenamento.

## 10. ARMAZENAGEM

O produto deve ser armazenado na embalagem original em locais protegidos de intempéries e secos, em pilhas de no máximo 1,5 m de altura, sem contato direto com o solo e preservando uma distância de 30 cm da parede.

## 11. ATENÇÃO

- Sempre consultar a ficha técnica e de segurança previamente a utilização do produto;
- Não acrescentar outros materiais ao produto;
- A empresa não se responsabiliza pelo uso de forma inadequada do produto;
- Manter o produto fora do alcance de animais e crianças.

