



Ficha técnica

Argamassa Colante Tipo AC-I

1. DESCRIÇÃO

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

- Cerâmicas de média e alta absorção de água (>3%) em ambientes internos, sejam pisos ou paredes, com dimensões de até 60 x 60 cm.

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 em espaços externos;
- Assentamento de grandes formatos de cerâmicas;
- Assentamento de cerâmicas e porcelanatos com absorção de água $\leq 3\%$;
- 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*.

**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° 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, 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/m²;

Aplicação em camada dupla (base + tardoz da placa): Consumo médio de 8,0 kg/m².

• 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.

