

Informações Técnicas

Argamassa Colante AC I Interior

1. Descrição

A Argamassa Colante AC I Interior UniStein 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 seguintes objetivos:

- Fazer assentamento em ambientes com a frequente presença de água, com elevado tráfego de pedestres, ou com condições rigorosas (churrasqueiras, saunas, câmaras frigoríficas, etc).
- Realizar assentamento em espaços externos;
- Realizar assentamento de grandes modelos de cerâmicas;
- Fazer 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 5 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.
- 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.

6. Aplicação

- Com o lado liso da desempenadeira sobre o substrato, aplique uma primeira camada homogênea de argamassa;

7. Limpeza

- Remova a argamassa colante das juntas de assentamento e fazer 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 UNI-STEIN DO BRASIL LTDA não se responsabiliza pelo uso de forma inadequada do produto;
- Manter o produto fora do alcance de animais e crianças.