

AC-1

ARGAMASSA

ARGAMASSA COLANTE DE ALTA PERFORMANCE PARA REVESTIR ÁREAS INTERNAS, INCLUINDO ÁREAS MOLHÁVEIS. IDEAL PARA ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS EM PISOS E PAREDES.



INDICAÇÃO

A Argamassa Canaã AC-1 é indicada para assentamento de revestimentos cerâmicos em áreas internas, pisos e paredes de até 80x80cm. Proporciona excelente aderência e facilidade de aplicação, sendo ideal para projetos residenciais e comerciais.



NÃO INDICADO

- Não aplicar sobre placas particuladas, LUAN, MDF ou madeira de lei.
- Não indicada para áreas de umidade intensa, churrasqueiras, lareiras, saunas e câmaras frigoríficas.
- Não aplicar diretamente sobre estruturas de concreto.
- Não indicada para assentamento de lajotas coloniais, blocos de concreto, pastilhas de vidro/porcelana e revestimentos especiais.
- Não aplicar sobre revestimentos cerâmicos existentes ou em áreas externas expostas à umidade.
- Não usar em porcelanatos e cerâmicas com absorção de água < 3%.



COMPOSIÇÃO

- Mistura de cimento Portland, agregados minerais e aditivos especiais.



CUIDADOS

- Utilize EPIs adequados: luvas impermeáveis, botas, óculos de segurança química e máscara de proteção.
- Evite contato com a pele e os olhos. Em caso de contato, lave imediatamente com água em abundância.
- Não ingerir, fumar ou comer durante o manuseio. Lave as mãos após o trabalho.
- Manter fora do alcance de crianças e animais.



ESTOCAGEM

- Armazene os sacos em local coberto, seco e ventilado, sobre estrados elevados do solo.
- Empilhe no máximo 10 sacos de altura e utilize o produto dentro do prazo de validade impresso na embalagem.

MODO DE PREPARO E APLICAÇÃO

1. Em um balde ou recipiente plástico limpo e seco, adicione entre 19% a 20% de água limpa (3,8 a 4 litros) para um saco de 20 kg de Argamassa Canaã AC-1, ajustando a quantidade conforme a temperatura ambiente.
2. Misture manualmente ou com um misturador de baixa velocidade até obter uma consistência macia e trabalhável, sem grumos.
3. Deixe a argamassa descansar por 10 a 15 minutos para maturação e misture novamente, sem acrescentar mais água ou pó.
4. Durante a aplicação, mexa a argamassa periodicamente para garantir uma consistência sempre macia. Não adicione mais água à mistura após o preparo inicial.
5. Se necessário, nivele a superfície para corrigir desníveis maiores que 3 mm a cada 2 metros lineares, utilizando o Autonivelante Canaã, conforme NBR 13754.
6. A superfície deve estar firme, estável e plana, livre de sujeira, óleo, graxa, tinta ou seladores. Limpe o substrato e o verso dos revestimentos para remover sujeira, engobe, óleo, graxa, tinta, eflorescência, seladores de concreto ou agentes de cura.
7. Espalhe a argamassa uniformemente com a desempenadeira lisa. Em seguida, utilize o lado dentado da desempenadeira para formar cordões uniformes no mesmo sentido, garantindo a passagem de ar e evitando bolhas.
8. Aplique a argamassa numa área máxima de 2 m².
9. Verifique imediatamente se a parte de trás da peça está completamente coberta pela argamassa fresca. Se necessário, remova a peça e reaplique a argamassa.
10. Para peças maiores que 30x30 cm ou 900 cm², aplique a técnica de dupla colagem, espalhando a argamassa também no verso das peças. Utilize desempenadeiras com dentes de 6x6 mm para obter uma espessura mínima de 3 mm e máxima de 6 mm. Para peças maiores que 900 cm², utilize desempenadeiras de 8x8 mm ou 10x10 mm.
11. Aplique o revestimento e ajuste-o com um martelo de borracha ou vibrador.
12. Respeite as juntas de assentamento e movimentação conforme a NBR 8214, garantindo que as juntas de dilatação do revestimento acompanhem as do substrato. Não preencha as juntas de dilatação com argamassa colante.
13. O tempo em aberto da argamassa depende das condições de temperatura e umidade. Recomenda-se trabalhar com pequenas áreas (até 2 m²) para garantir a aderência. Em caso de calor intenso, procure sempre umedecer o substrato.
14. Realize ajustes nas peças cerâmicas dentro do tempo em aberto da argamassa. Não tente ajustar as peças após esse período.
15. Limpe as ferramentas e os revestimentos instalados com água enquanto a argamassa ainda estiver fresca.

DIMENSÕES MÁXIMAS DOS REVESTIMENTOS PARA APLICAÇÃO

Superfície	Dimensão Máxima do Revestimento Cerâmico
Parede Interna	70x70 cm ou 4900 cm²
Piso Interno	80x80 cm ou 8100 cm²

RENDIMENTO

Área da Peça do Revestimento (A)	Consumo Médio
A < 400 cm²	4 kg/m²
400 < A < 900 cm²	5 kg/m²
A > 900 cm²	8 kg/m²
Aplicação dupla face	16kg/m²

TEMPOS DE CURA E LIBERAÇÃO DE ÁREAS PARA ARGAMASSA AC-I

Atividade	Tempo
Tempo para rejuntamento	72 horas
Liberação para tráfego leve	7 dias
Cura inicial	24 horas
Liberação para tráfego geral	14 dias
Cura final	28 dias



DICA IMPORTANTE

- Não adicione água após o tempo de repouso.
- Use a argamassa preparada dentro do prazo de trabalhabilidade especificado (geralmente 2 a 3 horas).
- Misture apenas a quantidade que será utilizada dentro desse período.

ATENÇÃO

Os produtos preservarão suas características desde que armazenados corretamente e seguidas as instruções aqui contidas. O perfeito desempenho do material também dependerá de fatores alheios, tais como: preparo da superfície, condições climáticas, técnica de aplicação, etc. A Canaã reserva-se o direito de dispensar qualquer garantia sobre o produto quando as condições fornecidas não forem seguidas corretamente.



VALIDADE

12 meses a partir da data de fabricação.

CONFORMIDADE

As argamassas Canaã atendem a todos os requisitos estabelecidos pela NBR 14081, garantindo qualidade e conformidade para suas obras.



INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

CNPJ: 41.864.681/0001-13
SAC: (66) 3515-0821
Email: comercial@industriacanaa.com.br
Responsável técnico: CRQ 16300065