

AC-2

ARGAMASSA

A ARGAMASSA CANAÃ AC-2 É UMA ARGAMASSA DE EXCELENTE FLEXIBILIDADE E ADERÊNCIA, FORMULADA ESPECIALMENTE PARA APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS EM ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS, INCLUINDO ÁREAS MOLHADAS. POSSUI SECAGEM RÁPIDA, SENDO IDEAL PARA LOCAIS DE ALTO TRÁFEGO E APLICAÇÕES EM PAREDES, GARANTINDO UM DESEMPENHO SUPERIOR EM DIVERSOS AMBIENTES.



INDICAÇÃO

Ideal para o assentamento de revestimentos cerâmicos e porcelanatos em áreas internas e externas, incluindo pisos e paredes, especialmente em ambientes sujeitos a umidade como cozinhas, banheiros e varandas. Adequada para locais de alto tráfego, como edifícios comerciais, estações e praças públicas.



NÃO INDICADO

- Não aplicar diretamente sobre placas de madeira, MDF ou LUAN.
- Não indicada para churrasqueiras, lareiras e câmaras frigoríficas.
- Não aplicar diretamente sobre estruturas de concreto como vigas e pilares.
- Não indicada para lajotas coloniais, pastilhas de vidro/porcelana e revestimentos especiais.
- Não indicada para sobreposição.
- Em fachadas, a altura máxima do edifício deve ser de 15 m, conforme NBR 13755.
- Evite utilizar em porcelanatos com absorção de água < 0,5% e cerâmicas tipo Grês com absorção de água entre 0,5% e 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.

SUBSTRATOS RECOMENDADOS:

A Argamassa Canaã AC-2 pode ser utilizada para o assentamento de cerâmicas e porcelanatos diretamente nos seguintes substratos:

- Argamassa de revestimento
- Contrapiso
- Gesso acartonado e bloco de gesso (apenas para interiores)
- Piso de concreto
- Parede de concreto (altura máxima de 5 m)
- Fachadas com peças cerâmicas de até 900 cm². Para peças maiores, utilize dupla colagem.

MODO DE PREPARO E APLICAÇÃO

1. Em um balde ou recipiente plástico limpo e seco, adicione entre 20% a 21% de água limpa (4 a 4,2 litros) para um saco de 20 kg de Argamassa Canaã AC-2, 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 qualquer tipo de selador. Limpe o substrato e o verso dos revestimentos para remover sujeira, engobe, óleo, graxa, tinta, eflorescência, agentes de cura ou seladores de concreto.
7. Espalhe a argamassa uniformemente com a desempenadeira lisa e, em seguida, utilize o lado dentado para formar cordões uniformes no mesmo sentido, garantindo a passagem de ar e evitando bolhas.
8. Posicione a peça cerâmica sobre a base, levemente deslocada da posição final, e arraste no sentido perpendicular aos cordões até a posição final.
9. Aplique pressão e faça movimentos leves de 'vai e vem' para esmagar os cordões, batendo levemente com um martelo de borracha ou vibratória para assegurar o contato da argamassa com todo o verso da peça.
10. Verifique imediatamente se a parte de trás da peça está completamente coberta pela argamassa fresca; se necessário, remova a peça e reaplique a argamassa.
11. A camada de argamassa deve ter uma espessura mínima de 3 mm e máxima de 5 mm após o assentamento das peças. 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.
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. Retire o excesso de produto das juntas para permitir a secagem e o rejuntamento, utilizando espaçadores entre as peças, se necessário.
14. Limpe a superfície até 1 hora após a aplicação com uma esponja úmida e limpa, finalizando a limpeza com estopa limpa.
15. Verifique os tempos recomendados para rejuntamento e liberação para tráfego leve e total, conforme indicado no rótulo.
16. 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.
17. Realize ajustes nas peças cerâmicas dentro do tempo em aberto da argamassa. Não tente ajustar as peças após esse período.
18. Limpe as ferramentas e os revestimentos instalados com água enquanto a argamassa ainda estiver fresca.
19. A temperatura da superfície deve estar entre 4°C e 40°C.
20. Em climas secos e quentes, umedeça o substrato e proteja a argamassa recém-aplicada de temperaturas elevadas.

TEMPO DE CURA E LIBERAÇÃO DE ÁREAS:

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

DIMENSÕES MÁXIMAS DOS REVESTIMENTOS PARA APLICAÇÃO:

- **Parede externa e fachada: 30x30 cm ou 900 cm²**
- **Parede interna: 80x80 cm ou 6400 cm²**
- **Piso interno: 1,00 x 1,00 m ou 10.000 cm²**
- **Piso externo: 90 x 90 cm ou 8.100 cm²**

RENDIMENTO:

- O rendimento da Argamassa AC-2 é, em média, de 5,67 kg/m², podendo variar conforme a habilidade do profissional e as condições do substrato.



DICA IMPORTANTE

- Não adicione água após o tempo de repouso. Use a argamassa preparada dentro do prazo de trabalhabilidade e 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 14081-2, 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