

ARGAMASSA BELACOLA AC-I

Argamassa para assentamento de peças cerâmicas

DESCRIÇÃO

A *Argamassa Belacola AC-I* é recomendada para o assentamento de peças cerâmicas em pisos e paredes de áreas internas. Revestimentos de até 90x90cm.

CLASSIFICAÇÃO

A *Argamassa Belacola AC-I* atende os requisitos de classificação, de acordo com a NBR 14081 – Tipo AC-I Interno. Combina cimento Portland, areia quartzosa classificada e aditivos químicos atóxicos.



MODO DE APLICAÇÃO

FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA APLICAÇÃO

Desempenadeira dentada, misturador mecânico e martelo de borracha.

PREPARO DA SUPERFÍCIE

As superfícies devem estar estruturalmente íntegras, limpas e livres de sujeiras, engobe, óleo, graxa, tinta, desmoldantes de concreto ou agente de cura. Se necessário, fazer a uniformização das superfícies de concreto ásperas ou irregulares com aplicação da argamassa para *Contrapiso Bela Vista*, de forma a melhorar o deslizamento da desempenadeira e proporcionar um acabamento suave. As superfícies dos substratos indicados anteriormente que se apresentarem muito secas e empoeiradas devem ser lavadas e o excesso de água deve ser retirado. A superfície de aplicação deve apresentar um desnível máximo de 3 mm a cada 2 m lineares. As juntas de dilatação do revestimento devem acompanhar as juntas de dilatação do substrato. Não preencher as juntas de dilatação com argamassa. Pisos de concreto recém aplicados deverão estar curados por pelo menos 28 dias.

ARGAMASSA BELACOLA AC-I

Argamassa para assentamento de peças cerâmicas

MISTURA

Em um recipiente limpo adicione 4 litros de água potável para cada saco de 20 kg de *Argamassa Belacola AC-I*, podendo variar 5%. Misturar até que se forme uma argamassa homogênea e sem grumos. Utilize um misturador mecânico, homogeneizando por 4 a 5 minutos. Deixe a argamassa descansar por 10 minutos e misture novamente. Durante a aplicação, mexa a argamassa periodicamente para garantir uma consistência sempre macia. Não coloque mais água na mistura ao longo da aplicação.

APLICAÇÃO

E camadas de 3 a 4 mm, aplique a argamassa ao substrato com o lado liso da desempenadeira, pressionando com firmeza em direção à superfície. A seguir, passe uma camada adicional de argamassa com o lado dentado da desempenadeira, com espessura mínima de 4,5 mm.

Use um tamanho adequado de desempenadeira para garantir uma camada uniforme de revestimento. O tamanho do pano de argamassa (área estendida de argamassa) deve ser de no máximo 2 m². Observe o tempo em aberto máximo de 15 minutos após a argamassa ser espalhada. Em peças maiores que 30 cm x 30 cm, ou quando o tardo da peça apresentar saliências superiores a 1 mm faça dupla colagem para garantir perfeita aderência. Aplique o revestimento sobre a argamassa ainda úmida e pegajosa e bata suavemente com uma ferramenta ou martelo de borracha para uma colagem uniforme e nivelada do revestimento. Para verificar os resultados da aplicação, retire uma peça periodicamente e verifique a espessura e homogeneidade da camada de argamassa existente no verso do revestimento. Caso haja ausência de argamassa em partes da peça (ou se o tempo em aberto estiver excedido), remova-a do substrato e aplique uma nova quantidade de argamassa fresca.

Obs.: Recomendamos colagem dupla em cerâmica via seca.

ARGAMASSA BELACOLA AC-I

Argamassa para assentamento de peças cerâmicas

LIMPEZA E LIBERAÇÃO PARA TRÁFEGO

Remova bem a argamassa das juntas de assentamento e limpe a superfície dos revestimentos com material adequado em até 1 h.

Liberar para o tráfego:

- Pessoal da obra e execução de rejuntamento: 72 h (com cuidado);
- Todo tráfego: 14 dias.

RENDIMENTO

Rendimento aproximado de um saco de 20 kg da *Argamassa Belacola AC-I*:

Área da peça cerâmica (A)	Consumo médio
A < 400 cm ²	4 Kg / m ²
400 < A < 900 cm ²	5 Kg / m ²
A > 900 cm ²	8 Kg / m ²

O rendimento pode variar de acordo com a dimensão da peça, tipo de desempenadeira utilizada e textura do substrato. Nestes valores não são consideradas perdas durante a aplicação do produto.

DESEMPENHO

Argamassa Colante AC I conforme NBR 14081/2012.

Tempo em aberto	≥ 15 Minutos
Deslizamento	≤ 2 mm

Resistência de Aderência aos 28 dias

Cura Normal ≥ 0,5 MPa

Cura Submersa em Água ≥ 0,5 Mpa

Densidade no estado fresco: 1.500 a 1.700 kg/m³

As especificações estão sujeitas a mudanças sem notificação prévia. Os resultados indicados são típicos, porém refletem os procedimentos usados

ARGAMASSA BELACOLA AC-I

Argamassa para assentamento de peças cerâmicas

para os testes. O desempenho real irá depender dos métodos de instalação e das condições do local de trabalho.

ARMAZENAMENTO

A *Argamassa Belacola AC-I* deve ser armazenada em local fresco, seco, protegido das intempéries, sobre estrados e no mínimo 30 cm das paredes. As pilhas deverão ter no máximo 10 sacos de altura.

APRESENTAÇÃO

Saco de 20 kg.

VALIDADE

O produto possui validade de 6 meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem, se respeitadas as condições de armazenamento e com o produto em suas embalagens originais e lacradas.

SEGURANÇA

- **Manuseio:** Utilizar EPI's adequados: luvas e botas impermeáveis, óculos de segurança química. Evitar contato com a pele e olhos; o contato prolongado com a pele pode causar dermatites. Não beber, comer ou fumar durante o manuseio; lavar as mãos depois do trabalho.
- **Fogo:** Produto não inflamável e não explosivo.
- **Toxicidade:** Produto não considerado tóxico, porém impróprio para o consumo humano.

REFERÊNCIA NORMATIVA

NBR 14081-1; NBR 13753; NBR 13754; NBR 13818; NBR 7200 -; NBR 8214

ATUALIZAÇÃO DA FICHA TÉCNICA EM 13 DE MAIO DE 2025
