ARGAMASSA BELACOLA AC-III BRANCA

Argamassa para assentamento de peças cerâmicas

DESCRIÇÃO

A Argamassa Colante Bela Vista AC-III Branca é uma argamassa flexível de alta adesividade com perfeita combinação de cimento e resinas, empregada no assentamento de placas cerâmicas.

CLASSIFICAÇÃO

A *Argamassa Colante Bela Vista AC-III* Branca atende os requisitos de classificação, de acordo com a NBR 14081 – Tipo AC-III Alta resistência. Combina cimento, agregados minerais e aditivos químicos atóxicos.

INDICAÇÃO

Excelente para o assentamento de revestimentos cerâmicos, porcelanatos, pastilhas de porcelana, mármores, granitos e pedras rústicas, em ambientes internos e externos, pisos e paredes, inclusive piscinas e saunas. Indicada para uso sobre revestimentos existentes de cerâmicas e gesso acartonado em ambientes internos.

MODO DE APLICAÇÃO

FERAMENTAS NECESSARIAS

Desempenadeira dentada, misturador mecânico e martelo de borracha.

Esta ficha técnica está sujeita a alterações sem aviso prévio.
Tel.: 55 (11) 3608-0477 - www.argamassabelavista.com.br

ARGAMASSA BELACOLA AC-III BRANCA

Argamassa para assentamento de peças cerâmicas

PREPARO DA SUPERFICIE

As superfícies devem estar estruturalmente íntegras, limpas e livres de sujeiras, engobe, óleo, graxa, tinta, desmoldantes de concreto ou agente de cura. A temperatura da superfície deverá estar entre 4C e 32C. Se necessário, fazer a uniformização das superfícies de concreto ásperas ou irregulares com aplicação da argamassa para C*ontrapiso 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. O aplicador deve certificar-se de que a deformação dos substratos pelo peso de cargas acidentais, cargas de impacto ou cargas permanentes, não excedam o padrão L/360 para a instalação de revestimentos cerâmicos e lajotas, ou L/480 para instalações de pedras (L = espaçamento entre juntas).

MISTURA

Em um recipiente limpo adicione 4,5 litros de água potável para cada saco de 20 kg de A*rgamassa Colante Bela Vista AC-III Branca* 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 15 minutos e misture novamente, sem acrescentar mais água ou pó. Durante a aplicação, mexa a argamassa periodicamente para garantir uma consistência sempre macia.

Esta ficha técnica está sujeita a alterações sem aviso prévio.
Tel.: 55 (11) 3608-0477 - www.argamassabelavista.com.br

ARGAMASSA BELACOLA AC-III BRANCA

Argamassa para assentamento de peças cerâmicas

APLICAÇÃO

Aplique a argamassa ao substrato com o lado liso da desempenadeira, pressionando com firmeza em direção à superfície, formando uma camada de 3 a 4 mm de espessura. A seguir, com o lado denteado da desempenadeira em uma posição inclinada aproximadamente 60ºC, puxe a argamassa lateralmente em sentido horizontal, de maneira a obter cordões contínuos e uniformes.

Aplique as peças cerâmicas secas e limpas sobre os cordões de argamassas. Pressione as peças, batendo levemente com o martelo de borracha. Para formatos de placas cerâmicas ou outros revestimentos acima de 30 cm x 30 cm de dimensão, utilize desempenadeira dentada de 8 mm x 8 mm ou 10 mm x 10 mm.

OBSERVAÇÕES

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 1 m², e observe o tempo em aberto máximo de 20 minutos após a argamassa ser espalhada;

Em peças grandes (maiores que 300 mm x 300 mm) realize dupla colagem para garantir perfeita aderência. A aplicação é limitada a peças de até 120 x 120 cm em paredes e pisos. 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;

Para a aplicação em clima seco e temperaturas altas, umedeça o substrato e proteja a argamassa recém-aplicada de temperaturas muito elevadas.

Esta ficha técnica está sujeita a alterações sem aviso prévio.
Tel.: 55 (11) 3608-0477 - www.argamassabelavista.com.br

ARGAMASSA BELACOLA AC-III BRANCA

Argamassa para assentamento de peças cerâmicas

REJUNTAMENTO

A aplicação do rejuntamento poderá ocorrer após um período mínimo de cura de 72 horas a uma temperatura de 21°C. Rejunte a área com *Rejuntamento Flexível Bela Vista*.

TEMPO PARA USO E CURA A 21ºC

Tempo em aberto	≥ 20 minutos
Tempo de manuseio	2 horas
Tempo de espera para tráfego leve de pessoas	10 dias

O local de aplicação da *Argamassa Colante Bela Vista AC-III Branca* não deverá receber qualquer tipo de tráfego por 72 horas - a 21ºC. Após este período, o revestimento poderá ser rejuntado.

RENDIMENTO

Rendimento aproximado de um saco de 20 kg da *Argamassa Colante Bela Vista AC-III*:

Área da peça de revestimento (A)	**Consumo médio**
A < 400 cm²	4 Kg / m²
400 < A < 900 cm²	5 Kg / m²
A > 900 cm²	9 Kg / m²

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.

Esta ficha técnica está sujeita a alterações sem aviso prévio.
Tel.: 55 (11) 3608-0477 - www.argamassabelavista.com.br

ARGAMASSA BELACOLA AC-III BRANCA

Argamassa para assentamento de peças cerâmicas

DESEMPENHO

Propriedades	Método do teste	Desempenho
Tempo em Aberto (20 minutos)	NBR 14081-3	≥ 0,5 MPa
Resistência de Aderência à Tração		
Cura Normal	NBR 14081-4	≥ 1,0 MPa
Cura Submersa	NBR 14081-4	≥ 1,0 MPa
Cura em Estufa	NBR 14081-4	≥ 1,0 MPa

Valores obtidos em ensaios realizados em laboratório, utilizando os revestimentos para os quais a argamassa é indicada, podendo variar em função do tipo de revestimento e das condições de aplicação.

Densidade em estado fresco: 1.650 kg/m3

As especificações estão sujeitas a mudanças sem notificação prévia. Os resultados indicados são típicos, porém refletem os procedimentos usados para os testes. O desempenho real irá depender dos métodos de instalação e das condições do local de trabalho.

ARMAZENAMENTO

A *Argamassa Colante Bela Vista AC-III Branca* 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 plástico 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.

Esta ficha técnica está sujeita a alterações sem aviso prévio.
Tel.: 55 (11) 3608-0477 - www.argamassabelavista.com.br

ARGAMASSA BELACOLA AC-III BRANCA

Argamassa para assentamento de peças cerâmicas

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.

REFERÊNCIAS NORMATIVAS

NBR 14081-1; NBR 13753; NBR 13707; NBR 7200; NBR 13755; NBR 13818; NBR 15758/1; NBR 15758/2; NBR 15758/3; NBR 16055

ATUALIZAÇÃO DA FICHA TÉCNICA EM 13 DE MAIO DE 20245

Esta ficha técnica está sujeita a alterações sem aviso prévio.
Tel.: 55 (11) 3608-0477 - www.argamassabelavista.com.br