

Isocola para Isobloco Cimentícia - Casa Forte

Argamassa colante para blocos de concreto celular espumoso, cerâmicas, porcelanatos e sobreposição em uso interno.

Cimento cola especialmente desenvolvida para colagem de blocos em concreto celular espumoso Isobloco em vedações internas e externas, podendo ser usada em cerâmicas e porcelanatos em áreas internas e externas.

1. Indicado para:

- ✓ Colagem de juntas de blocos de concreto celular espumoso Isobloco, em áreas internas e externas.
- ✓ Sobreposição de revestimentos novos sobre antigos, como cerâmicas, porcelanatos e ardósias, com tamanho máximo até 80 cm x 80 cm, em pisos e paredes de áreas internas e externas.
- ✓ Assentamento de cerâmicas, porcelanatos e ardósias de até 100 x 100 cm em pisos e paredes de áreas internas.
- ✓ Áreas com grande movimentação de pedestres (edifícios comerciais, shoppings, estações, etc.).

2. Não indicado para:

- ✓ Áreas externas de fachadas, pisos aquecidos, piscinas, churrasqueiras, lareiras, frigoríficos e estufas.
- ✓ Ambientes em que haja incidência direta do sol, como garagens, varandas, alpendres, etc..
- ✓ Bases com pinturas ou substâncias que impeçam a boa aderência do produto. Sobreposição com pastilhas e em pastilhas.

3. Instruções de uso:

3.1. Bases para aplicação:

- ✓ Pré-moldados de concreto celular espumoso Isobloco com mais de 7 dias.
- ✓ Emboços ou argamassas de contrapiso sarrafeados ou desempenados, curados há pelo menos 14 dias, conforme NBR 13.754.
- ✓ Paredes de concreto armado com mais de 28 dias.

Isobloco Indústria de Concreto LTDA

Endereço: Rua Dr. Walter Ananias de Barros, 27, Porto Grande –

Marechal Deodoro - AL, 57160-000

Whatsapp: [82](https://api.whatsapp.com/send?phone=5531993009779) 99300-9779 / @isobloco / www.isobloco.com.br

Boletim Técnico – 0001/2019

3.2. Antes de aplicar:

- ✓ Certifique-se de que a base e o verso das placas e blocos da Isobloco, estão secos, limpos e livres de resíduos.
- ✓ Verifique suas ferramentas de trabalho e equipamentos de segurança.
- ✓ A temperatura do ambiente de trabalho pode afetar as condições do produto, consulte a embalagem.
- ✓ Use EPIs adequados (luvas, respirador, capacete, calçados de segurança, óculos de proteção e protetor auricular).

3.3. Preparo da base:

- ✓ A superfície da base não deve apresentar deformações, e precisa estar firme, seca, curada e limpa (NBR 13.749).
- ✓ Certifique-se de que retrações do cimento e possíveis fissuras estão estabilizadas.
- ✓ Utilize uma camada geral para colagem do bloco com o contrapiso.
- ✓ Utilize gomos com 2 a 3 cm para a colagem do vedabloco em paredes.

3.4. Mistura:

Em um recipiente limpo, misture o produto com a proporção de água limpa indicada na embalagem até obter consistência pastosa, firme e sem grumos. Não adicione água após mistura inicial, utilize toda a mistura de Isocola e água.

Use a Isocola em até 1h após a mistura (em temperatura ambiente até 20 °C (locl com sombra ou coberto), acima dessa temperatura o prazo será reduzido).

3.5. Aplicação:

As juntas devem ter de 4 a 5 mm, aplique a Isocola na superfície de colagem dos blocos e placas de concreto celular espumoso, use desempenadeira, espátula ou colher de pedreiro.

Aplique e pressione as peças sobre a base, em seguida, com martelo de borracha, bata até conseguir o amassamento dos cordões e o contato da Isocola com as faces de fixação dos blocos e placas. Realize o teste de aderência durante a aplicação.

3.6. Limpeza e liberação para tráfego:

Isobloco Indústria de Concreto LTDA

Endereço: Rua Dr. Walter Ananias de Barros, 27, Porto Grande –

Marechal Deodoro - AL, 57160-000

Whatsapp: [82](https://wa.me/55319933009779) 993300-9779 / @isobloco / www.isobloco.com.br

Boletim Técnico – 0001/2019

Remova bem a argamassa das juntas de assentamento, e limpe a superfície dos revestimentos com material adequado em até 1 h. Garanta a limpeza total da base de assentamento da 1ª fiada.

4. Propriedades e características:

Desempenho de aderência em cura normal*	> 0,5 MPa
Desempenho de aderência em cura submersa*	> 0,5 MPa
Tempo em aberto	>15 minutos

* Os desempenhos de aderência foram obtidos com ensaio realizado em laboratório, utilizando os materiais para os quais a isocola é indicada, e podem variar em função das condições de aplicação.

5. Consumo:

Vedabloco 2.5 / 3.5	± 4,0 kg/m ²
Isoflex 7	± 4,5 kg/m ²
Isobloco 10 vedação	± 5,0 kg/m ²
Isobloco 10 autoportante	± 8,0 kg/m ²

6. Fornecimento e armazenagem:

A Isocola para Isobloco é fornecido em sacos de plástico ou papel de 20 kg. Armazene em local seco e arejado, sobre estrado elevado do solo, em pilhas com no máximo 1,5 m de altura, em sua embalagem original fechada. Sua validade é de 6 meses a contar da data de fabricação impressa na embalagem, para embalagens de papel, e 10 meses para embalagens de plástico.

7. Precauções:

As medidas de higiene e de segurança do trabalho, as restrições quanto à exposição ao fogo e as indicações de limpeza e de disposição de resíduos devem seguir as recomendações constantes na FISPQ do produto.

Isobloco Indústria de Concreto LTDA

Endereço: Rua Dr. Walter Ananias de Barros, 27, Porto Grande –

Marechal Deodoro - AL, 57160-000

Whatsapp: [82](https://api.whatsapp.com/send?phone=5531993009779) 99300-9779 / @isobloco / www.isobloco.com.br

Boletim Técnico – 0001/2019

IMPORTANTE: O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle da Weber, como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar e ou de superfície, temperatura e condições climáticas, locais, além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, do usuário e de outros. Em função destes fatores, o rendimento e o desempenho do produto podem apresentar variações.

IMPORTANTE: Ler os manuais de aplicação, ver os vídeos de aplicação e em caso de dúvidas, entre em contato via whatsapp, instagram ou pelo site.

Documento revisado em Janeiro de 2019

Isobloco Indústria de Concreto LTDA

Endereço: Rua Dr. Walter Ananias de Barros, 27, Porto Grande –

Marechal Deodoro - AL, 57160-000

Whatsapp: [82](https://wa.me/82993009779) 99300-9779 / @isobloco / www.isobloco.com.br