



## BOLETIM TÉCNICO

ARGAMASSA POLIMÉRICA

CÓDIGO: BT-LAB-040

FOLHA: 1

REVISÃO: 2

DATA: 08/04/2025

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

**DESCRIÇÃO:** a **Argalit Argamassa Polimérica** é uma argamassa 100% pronta para uso com alto grau de resistência, maior aderência, flexibilidade e secagem rápida. Apresenta rendimento superior à argamassa convencional (com areia, cal e cimento). A própria embalagem já é o aplicador prático e garante uma obra sem sujeira, com mais qualidade e praticidade. Além disso, economiza-se com mão de obra devido à rapidez e facilidade na aplicação, bem como a redução da quantidade de materiais na obra.

**USO E INDICAÇÕES:** Indicado para substituir a argamassa convencional no assentamento de tijolos ou blocos e alvenaria de vedação.

#### BLOCOS RECOMENDADOS:

- Tijolo Cerâmico;
- Tijolo Cerâmico Estrutural;
- Bloco de Concreto;
- Bloco Celular;
- Tijolo Ecológico;
- Bloco Sical.

\*Os blocos devem atender os requisitos de fabricação, desempenho e durabilidade conforme estabelecido nas normas específicas NBR 6136, NBR12118 e NBR 15270.

**NÃO É INDICADO PARA:** sistemas com funções prioritariamente estruturais sem análise prévia do engenheiro responsável pela obra. Não aplicar em blocos úmidos, com excesso de poeira, sujeira ou contaminantes.

#### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

**Composição:** Resina acrílica, cargas minerais, pigmento e aditivos.

### APLICAÇÃO

**PREPARO DA SUPERFÍCIE:** Para aplicação da **Argamassa Polimérica**, a superfície deve estar isenta de poeira, graxa epóxi, substância gordurosa, chuva ou produtos que impeça sua aderência.

#### MÉTODO DE APLICAÇÃO:

**Fundação:** deve estar nivelada e preparada para receber a etapa de construção dos sistemas de vedação verticais. A primeira fiada, junta à fundação, pode ser realizada com **Argamassa Polimérica** ou argamassa convencional para garantia do nível.

**Aplicação:** A **Argamassa Polimérica** deve ser aplicada na superfície com cordões paralelos de 1cm/cada/espessura. Utilize nível e prumo ao longo de todo processo de construção do sistema de vedação vertical. O assentamento dos blocos deverá ser feito até 5 minutos após a aplicação dos cordões da massa.



## BOLETIM TÉCNICO

ARGAMASSA POLIMÉRICA

CÓDIGO: BT-LAB-040

FOLHA: 2

REVISÃO: 2

DATA: 08/04/2025

Faça dois cordões contínuos de aproximadamente 1,0cm de diâmetro ao longo de toda a fiada. Assente os blocos pressionando firmemente e garantindo que os dois cordões sejam espalhados na superfície entre eles de tal forma que a junta vertical fique delgada. O Espaçamento dos blocos deverá ser de 3 a 5mm.

Observe as condições da base a ser aplicada, caso apresente imperfeições no nivelamento, acertar antes de iniciar a colocação da 1ª fiada à ser preparação da parede antes da secagem mínima.

É recomendado que a cada três fiadas, seja utilizada maior quantidade de **Argamassa Polimérica** ou argamassa convencional para correção do nível em função da quantidade de blocos.

Quando a parede estiver com aproximadamente 1,5m de altura, espere pelo menos duas horas para seguir com a alvenaria.

### SECAGEM

**Tempo de espera para estabilidade:** 4 horas.

**Cura total:** 72 horas.

Tempo total poderá variar em função da temperatura e umidade do ambiente.

### RENDIMENTO

**Bisnaga de 3kg:** em média 1,5 a 2m<sup>2</sup>.

**Obs.:** o rendimento e o desempenho do produto dependem da espessura de aplicação do produto, das condições ideais de preparo da superfície, umidade do ar, temperatura e condições climáticas, conhecimento e prática do aplicador e/ou profissional entre outras variáveis.

### PRECAUÇÕES

Recomendamos proteger as superfícies de objetos para evitar manchas que poderão ser de difícil remoção. Manter a embalagem fechada. Não reutilizar a embalagem. Armazenar em local coberto, fresco, ventilado e longe de fontes de calor excessivo. Manter fora do alcance de crianças e animais. Manter o ambiente ventilado quando da aplicação. Recomendamos o uso de óculos de segurança, luvas e máscara protetora. Em caso de contato com os olhos lavar com água potável corrente por 15 minutos. Em caso de inalação afastar a vítima do local. Se ingerido, não provocar vômitos. Consulte um médico levando esta embalagem ou a FISPQ - Folha de Informação de Segurança de Produto Químico em questão.

### RECOMENDAÇÕES

Produto está classificado segundo Norma ABNT NBR 15575:2013 e está qualificada para assentamento de blocos de concreto e lajotas para alvenaria de vedação vertical.



## BOLETIM TÉCNICO

ARGAMASSA POLIMÉRICA

CÓDIGO: BT-LAB-040

FOLHA: 3

REVISÃO: 2

DATA: 08/04/2025

**VALIDADE:** Argamassa Polimérica tem sua validade expressa em 12 meses a partir da data de fabricação impressa na etiqueta, desde que mantido em lugar seco e arejado.

**NORMAS DE SEGURANÇA:** manter a embalagem fechada, fora de alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor. Armazene em local coberto, fresco, seco e ventilado. A embalagem não deve ser incinerada, reutilizada ou perfurada. Durante a aplicação manter o ambiente ventilado, usar máscara protetora, óculos de segurança e luvas. Evitar inalação dos vapores. Não ingerir. Em caso de contato com os olhos e pele, lave-os com água corrente em abundância por 15 minutos. Aplicar o produto por igual evitando repasses excessivos.

### QUALIDADE E DESEMPENHO

O desempenho final do produto depende das condições de preparo da superfície e das condições meteorológicas, bem como de fatores externos ao controle do fabricante.

**QUÍMICO RESPONSÁVEL:**

CRQ: 213000476 – 21ª Região.