



## BOLETIM TÉCNICO

PRONT MASS ARGAMASSA NIVELAMENTO

CÓDIGO: BT-LAB-116

FOLHA: 1

REVISÃO: 00

DATA: 22/01/2026

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

**Argalit Argamassa de Nivelamento** é uma argamassa autonivelante cimentícia de alta performance, indicada para o nivelamento e regularização de superfícies horizontais em áreas internas. Apresenta rápida liberação para tráfego leve, excelente fluidez e acabamento liso, proporcionando base adequada para aplicação de revestimentos diversos.

**Indicações:** indicada para regularização de contrapisos e lajes de concreto para revestimentos antes da aplicação de pisos vinílicos, laminados, cerâmicos, porcelanatos, madeira, carpetes, pisos tátil, de borracha, pinturas epoxi, porcelanato líquido e pedras.

Uso exclusivo em áreas internas com circulação de pessoas.

Não é indicado para: áreas externas e áreas com umidade permanente por capilaridade.

#### COMPOSIÇÃO:

Cimento Portland, agregados minerais selecionados e aditivos especiais.

#### INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

##### ASPECTOS FÍSICO-QUÍMICOS

Estado físico	sólido
Aspecto	produto pulverulento
Cor	cinza
Odor	Característico ao cimento
pH	alcalino
Umidade relativa	< 3%
Tempo em aberto	30 min



## BOLETIM TÉCNICO

PRONT MASS ARGAMASSA NIVELAMENTO

CÓDIGO: BT-LAB-116

FOLHA: 2

REVISÃO: 00

DATA: 22/01/2026

### APLICAÇÃO

1. Adicionar água na proporção de 25% podendo variar em + ou – 5%.
2. Misturar até que não haja nenhum ponto seco.
3. O tempo de cura é de 28 dias.

**Tempo para uso e cura:** o tempo máximo de utilização da **Argalit Argamassa de Nivelamento** é de no máximo 30 minutos, contadas a partir do início da mistura. Durante esse período, não deve ser adicionada água ou qualquer outro produto, bastando apenas reamassá-la antes da aplicação. Ultrapassando o prazo de 30 minutos, a argamassa deverá ser descartada.

**OBS.:** Em dias quentes e baixa umidade relativa do ar ou em regiões de clima seco e quente, após a aplicação, o mesmo deverá ser curado através de aspersão de água em intervalos de 1 a 2 horas durante um período mínimo de 24 horas.

### INSTRUÇÕES DE USO

1. **Aplicação:** adicionar água limpa conforme a proporção indicada, misturando mecanicamente até obtenção de massa homogênea e fluida. Aplicar sobre a base previamente preparada, espalhando com desempenadeira lisa ou régua metálica.
2. **Diluição:** 25% de água + ou – 5%.

### PREPARO

#### PREPARO DE SUPERFÍCIE:

**Assentamento:** os elementos de alvenaria devem estar secos, íntegros, limpos, isento de poeiras, substâncias oleosas, tintas, eflorescência, restos de argamassa ou outras condições que possam prejudicar a aderência da argamassa. Para a remoção de impurezas, particulados, pós e outros materiais nocivos que estejam na superfície dos blocos devem ser removidos com a utilização de escova de aço.

**Cuidados especiais da base:** em condições ambientais (temperatura ambiente superior a 30°C, temperatura do bloco/base superior a 28°C ou umidade relativa do ar inferior a 40%), é necessário umedecer a superfície



## BOLETIM TÉCNICO

PRONT MASS ARGAMASSA NIVELAMENTO

CÓDIGO: BT-LAB-116

FOLHA: 3

REVISÃO: 00

DATA: 22/01/2026

do bloco onde será aplicada a argamassa de maneira a torná-la fria ao tato. Umedecer a superfície dos blocos de concreto e cerâmicos com a absorção total superior a 10% e 22% respectivamente.

**Revestimento:** a base deverá estar plana, limpa, com a superfície seca, isenta de poeiras, substâncias oleosas, tintas, restos de argamassas, eflorescência ou outras condições que possam prejudicar a aderência.

A limpeza pode ser executada de acordo com os seguintes procedimentos (conforme item 8.4.3 da NBR7200/98):

- 1. Para a remoção de sujeiras, pó e materiais soltos:** escovar e lavar a superfície ou aplicar jato de água sob pressão, quando necessário, deve ser empregada espátula, escova de cerdas de aço, lixamento ou desbaste mecânico;
- 2. Para remoção de óleo desmoldante, graxa e outros contaminantes gordurosos,** pode-se efetuar a limpeza com soluções alcalinas ou ácidas, empregando-se um dos seguintes procedimentos:
  - Escovar (utilizando-se escova de piaçaba, por exemplo) com solução alcalina de fosfato trissódico (30g de  $\text{Na}_3\text{PO}_4$  em 1L de água) ou soda cáustica e, em seguida, enxaguar com água limpa em abundância;
  - Aplicar solução de ácido muriático (5% a 10% de concentração) durante 5min, escovar e enxaguar com água limpa em abundância;
  - Escovar a superfície com água e detergente e enxaguar com água em abundância;
  - Empregar processos mecânicos (escovamento a seco com escova de cerdas de aço, lixamento ou desbaste mecânico) e em seguida remover a poeira através de comprimido ou lavagem com água.
- 3. Para remover eflorescências:** pode-se escovar a seco a superfície com escovas de cerdas de aço e proceder à limpeza com solução de ácido muriático (conforme item 2). Caso a manifestação atinja grandes áreas, pode-se empregar jateamento de areia;
- 4. Para remover bolor e fungos:** pode-se escovar a superfície com escova de cerdas duras com solução de fosfato trissódico ou com solução de hipoclorito de sódio (4% a 6% de cloro ativo) e enxaguar com água limpa em abundância.

Todas as áreas externas a serem revestidas estão isentas da necessidade de chapisco.

### PREPARO DA BASE

**Concreto:** o preparo da base de concreto poderá ser realizado através de escovação e/ou apicoamento, com a finalidade de se remover o desmoldante. Após realizar estes procedimentos, a base poderá ser lavada. No momento da aplicação do chapisco a temperatura da base deverá ser verificada. Caso a temperatura da base esteja elevada, fazer a aspersão de água até torná-la fria ao tato.



## BOLETIM TÉCNICO

PRONT MASS ARGAMASSA NIVELAMENTO

CÓDIGO: BT-LAB-116

FOLHA: 4

REVISÃO: 00

DATA: 22/01/2026

Em dias quentes e baixa umidade relativa do ar ou em regiões de clima seco e quente, após a aplicação do chapisco, o mesmo deverá ser curado através de aspersão de água em intervalos de 1 a 2 horas durante um período mínimo de 24 horas.

**OBS.:** Não utilizar como assentamento estrutural; Não utilizar no preparo de concretos ou qualquer outro tipo de serviço; Áreas externas e superfícies de concreto devem ser previamente revestidas com chapisco. Não utilizar projeção mecânica para a aplicação.

### RENDIMENTO

O rendimento varia conforme a espessura aplicada e as condições da base, sendo em média 1,7 kg/m<sup>2</sup>.

**OBS.:** o rendimento e o desempenho do produto dependem 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

Antes e durante a aplicação, o produto deve ser homogeneizado mantendo a sua viscosidade e fluidez. A aplicação do produto não deve ser feita em dias chuvosos, com ventos fortes, ou com temperatura ambiente abaixo de 10°C ou superior a 35°C. A umidade relativa do ar não deve estar acima de 90%. Caso haja qualquer dúvida entre em contato com a nossa fábrica através dos telefones: 0800 703 1031 ou (27) 2122-0444.

**Telefone para Emergências:** 0800 014 8110 - CEATOX (Centro de Assistência Toxicológica). Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação ocular grave. Provoca danos aos pulmões por exposição repetida ou prolongada se inalado. Não coma, beba ou fume durante a utilização desse produto. **Em contato com a pele:** lave com água e sabão em abundância. **Em caso de inalação:** remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. **Em caso de contato com os olhos:** enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato remova-as se for fácil. Continue enxaguando. Em caso de mal-estar, consulte um médico. Caso a irritação persista consulte o médico. **Em caso de irritação ou erupção cutânea:** consulte um médico. Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais. A estocagem requer os mesmos cuidados dispensados ao cimento Portland. Para efeito de empilhamento, não ceder a altura de 15



## BOLETIM TÉCNICO

PRONT MASS ARGAMASSA NIVELAMENTO

CÓDIGO: BT-LAB-116

FOLHA: 5

REVISÃO: 00

DATA: 22/01/2026

sacos (equivalente a 1,5m de altura) e colocar o sempre sobre estrados secos, com 20 cm de altura do chão e 20 cm de distância da parede.

### QUALIDADE E DESEMPENHO

Este produto passou por um rigoroso controle de qualidade e mantém as suas características desde que corretamente utilizado e armazenado. O desempenho final do produto depende das condições de preparo da superfície e das condições meteorológicas, bem como de fatores externos, tais como: conhecimentos técnicos práticos do aplicador e outros, alheios ao controle do fabricante.

### REGULAMENTAÇÃO

Este produto atende conforme **NBR ABNT 13281** - Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos - requisitos e classificada como **P5, A3, M6, D5, U3**.

### VALIDADE

A **Argalit Argamassa de Nivelamento** tem sua validade expressa em 12 meses a partir da data de fabricação impressa na etiqueta, desde que mantido em lugar seco e arejado. A garantia é constituída desde que o usuário siga todas as instruções de preparo de superfície, diluição do produto e ainda mantenha em seu poder a nota fiscal e o número do lote de fabricação e restringindo à reposição dos produtos.

**QUÍMICO RESPONSÁVEL:**  
CRQ: 213000476 – 21ª Região.