

# Argamassa Contrapiso

Argamassa para contrapiso

---

## Descrição do produto

A argamassa Contrapiso da Valemassa é um produto industrializado composto de cimento Portland, filler carbonático, areia selecionada, agregados minerais e aditivos químicos não tóxicos de altíssima qualidade.

---

## Áreas de aplicação

- Aplicação em áreas internas e externas;
- Regularização de pisos e lajes;
- Não é recomendada para locais de tráfego pesado de veículos.

---

## Vantagens

- Sistema monocomponente, pronto para uso, basta adicionar água;
- Facilidade na aplicação e diminuição do desperdício;
- Alta aderência;
- Maior produtividade na obra.

---

## Dados Técnicos

Característica	Valor	Observações
Proporção da mistura	8 %	3,0 l de água por saco de 40 kg
Faixa de variação	± 5%	2,8 a 3,2 l de água
Tempo de maturação	10 a 15 minutos	
Tempo de aplicação	2 horas	25° C
Densidade	1579 kg/m <sup>3</sup>	NBR 13278:2005 (Estado fresco)
Resistência à compressão	> 13,0 MPa	28 dias
Retenção de água	90 %	
Teor de ar incorporado	35,0 %	
Consumo	± 20,00 kg/m <sup>2</sup>	Para cada 1 cm de espessura
Temperatura de aplicação	+ 5 a + 30° C	

\* Os resultados informados em ficha técnica foram obtidos em ensaios realizados em laboratório utilizando a dosagem de água indicada (8,0 % - 3,0 litros por saco de 40 kg).

\*\* A quantidade de água poderá variar em função da consistência desejada na aplicação e fatores como temperatura, vento, dosagem de pedrisco, etc. Os consumos informados são teóricos e não consideram perdas decorrentes da mistura e aplicação.

---

### Dados do produto

---

Composição química	Cimento Portland, agregados minerais e aditivos
Cor	Cinza
Embalagem	40 kg
Armazenamento	Guarde em local seco, arejado e protegido, sobre estrado de madeira, em pilhas com altura máxima de 1,5 metros e com afastamento mínimo de 30 cm das paredes.
Validade	6 meses a partir da data de fabricação

---

---

### Preparação do substrato

---

- O substrato para aplicação do Contrapiso deve estar em conformidade com as normas NBR 13753, NBR 13754 e NBR 13755:
    - Concreto com mais de 28 dias.
- 

---

### Condições do substrato

---

- A base para aplicação do Contrapiso deve estar perfeitamente curada, limpa, sem partes soltas ou desagregadas, isentas de resíduos que possam prejudicar a aderência do produto;
  - O substrato deve estar sem graxa, tinta, sujeira, nata de cimento, desmoldante, partículas soltas e produtos contaminantes;
  - Antes da aplicação umedeça o substrato (sem saturar);
  - O preparo do substrato é extremamente importante para evitar manifestações patológicas. Portanto, estas orientações devem ser respeitadas.
- 

---

### Preparo do produto

---

1. Misture em um recipiente limpo e impermeável, um saco de 40 kg com 3,2 litros  $\pm$  5% de água, até a perfeita homogeneização (adicione primeiro a água e depois o produto);
  2. Utilize um misturador de baixa rotação para obter uma pasta homogênea e pastosa, sem a presença de grumos;
  3. Para maiores quantidades recomendamos um misturador de ação forçada tipo betoneira de eixo inclinado;
  4. Deixe descansar de 10 a 15 minutos para maturação da argamassa;
  5. O produto pode ser utilizada até 2 horas após adição de água;
  6. A mistura deve ser protegida de sol e vento.
- 

---

### Aplicação

---

1. Assentar primeiro as taliscas para definição da espessura do contrapiso;
  2. Iniciar a aplicação preparando uma ponte de aderência entre o contrapiso e a base, polvilhando 0,5 kg de cimento por metro de superfície;
  3. Usar uma vassoura para espalhar e misturar o cimento com água, formando uma fina camada de ligação entre a base de concreto e a argamassa de contrapiso que será aplicada;
  4. Lançar a argamassa de contrapiso antes do endurecimento da nata de ponte de aderência;
  5. Compactar a argamassa de maneira uniforme com um soquete apropriado;
  6. Caso o contrapiso tenha uma espessura maior que 50 mm, execute a compactação em duas camadas consecutivas.
- 

---

### Limpeza e liberação

---

- Realiza cura úmida por pelo menos 3 dias consecutivos, borrifando água 3 vezes ao dia, de forma a evitar fissuração e baixa resistência mecânica;
  - Guarde 14 dias para aplicação do revestimento.
-

---

## Recomendações

---

- 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;
- Em áreas molhadas com previsão de ralo para escoamento de água, prever caimento mínimo de 1%;
- Em caso de dúvidas, consulte o Departamento Técnico da Valemassa.

---

## Importante

---

- *As informações técnicas contidas neste documento foram determinadas com base em ensaios laboratoriais e no melhor de nossa experiência e conhecimento, podendo sofrer variações em função das características de cada projeto e condições locais de aplicação do produto. Recomendações verbais diferentes das contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da Valemassa;*
- *A responsabilidade da Valemassa é limitada à qualidade do produto fornecido, de acordo com suas especificações técnicas e recomendações de aplicação contidos nesta Ficha Técnica. Caso o cliente estoque, manipule ou aplique o produto de qualquer outra maneira que não a recomendada neste documento assumirá toda e qualquer responsabilidade por eventuais problemas e prejuízos. A responsabilidade da Valemassa pela qualidade se dará dentro dos prazos legais e desde que observados os prazos de validade do produto.*

Edição 10/2020.