



## CONTRAPISO

A ARGAMASSA PARA CONTRAPISO é um produto composto por cimento cinza, cal hidratada, areias selecionadas e aditivos químicos, em estado seco e homogêneo, ao qual o usuário somente necessita adicionar a quantidade de água requerida.

### INDICAÇÃO

É indicada para o assentamento de blocos cerâmicos, de concreto em alvenarias com função estrutural.

### EMBALAGEM

Sacos valvulados de 50 kg.

### VALIDADE

180 dias da data de fabricação, marcada na embalagem.

### ESTOCAGEM

Deve ser armazenado em local seco, arejado, e protegido das intempéries, sobre estrados de madeira, em pilhas de no máximo 15 sacos.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Atende às seguintes prescrições da norma técnica brasileira “NBR 13281 - Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos - Requisitos”, sendo classificada como P6-M5-D4-U5-A3.

	NORMA	CATEGORIA	EXIGÊNCIA	VALEMASSA
Resistência à compressão	NBR 13279	P6	>8,0 MPa	11,0 MPa
Densidade de massa aparente no estado endurecido	NBR 13280	M5	1600 a 2000 kg/m <sup>3</sup>	1830kg/m <sup>3</sup>
Densidade de massa aparente no estado fresco	NBR 13278	D4	1600 a 2000 kg/m <sup>3</sup>	1880 kg/m <sup>3</sup>
Retenção de água	NBR 13277	U5	91 a 97%	95%
Resistência potencial de aderência à tração	NBR 15258	A3	>0,30 MPa	>0,30 MPa

### NORMAS PARA A UTILIZAÇÃO

Para assegurar o bom desempenho do produto deve ser observado o disposto nas seguintes normas técnicas da ABNT:

- NBR 9817: Execução de piso com revestimento cerâmico; e
- NBR 13753: Revestimento de piso interno ou externo com placas cerâmicas e com utilização de argamassa colante - Procedimento.

### PREPARO DA BASE PARA APLICAÇÃO

A base deve estar limpa, isenta de materiais estranhos, a exemplo de

pó, graxa, óleo, eflorescência, materiais soltos ou quaisquer produtos ou incrustações que venham a prejudicar a aderência do contrapiso.

### PREPARO DA ARGAMASSA

Para o preparo da argamassa, acrescentar 5,0 a 5,5 litros de água para cada saco de 50 kg e misturar em betoneira por um tempo mínimo de 3 min, ou em argamassadeira, ou ainda manualmente até a perfeita homogeneização. A argamassa deverá apresentar-se sem excesso de água numa consistência tipo “farofa”.

O volume de produção de argamassa deve ser controlado de modo que seja consumido em um prazo máximo de 2:30h. Só é permitido o reamassamento com adição de água suplementar dentro dos períodos de tempo estabelecidos.

### APLICAÇÃO DE ARGAMASSA DE CONTRAPISO

Assentar primeiramente as taliscas para definição da espessura do contrapiso.

Iniciar a aplicação preparando uma ponte de aderência entre o contrapiso e a base, polvilhando 0,5kg de cimento por metro quadrado de superfície. Usar uma vassoura para espalhar e misturar o cimento com água, formando uma fina camada de ligação entre a base de concreto e argamassa de contrapiso que será aplicada.

O lançamento da argamassa de contrapiso deverá ocorrer antes do endurecimento da nata da ponte de aderência, por isso, faça a ponte de aderência primeiramente nos locais das mestras e após a conclusão destas, prossiga para as demais áreas.

A produção das mestras deve ocorrer imediatamente antes do lançamento da argamassa para execução do contrapiso como um todo, não sendo adequada sua prévia execução.

Aplique a argamassa de contrapiso e compacte com um soquete para obter uma camada de alta compactidade. Caso o contrapiso tenha uma espessura superior a 50 mm, execute a compactação em duas camadas consecutivas. Em áreas molhadas com previsão de ralo para escoamento de água, prever caimento mínimo de 1%.

### CURA

Para a perfeita consolidação superficial da camada de argamassa, mantê-la úmida durante 7 dias pós a aplicação. No caso de aplicação de revestimento cerâmico sobre o contrapiso, deve-se deixar a argamassa secar completamente, o que geralmente acontece após 14 dias da aplicação.

### CONSUMO / RENDIMENTO

1 saco de 50 kg rende de 2,5 m<sup>2</sup>/cm de espessura; ou 20 kg/m<sup>2</sup>/cm de



## CONTRAPISO

A ARGAMASSA PARA CONTRAPISO é um produto composto por cimento cinza, cal hidratada, areias selecionadas e aditivos químicos, em estado seco e homogêneo, ao qual o usuário somente necessita adicionar a quantidade de água requerida.

espessura; ou 32 sacos/m<sup>3</sup> de argamassa fresca.



### SEGURANÇA

Produtos contendo cimento e cal, em contato com a pele provocam irritação e queimaduras. Use luvas de borracha, roupas com mangas e pernas compridas e óculos de proteção durante o manuseio do produto. Em caso de contato com os olhos, lave-os com água corrente e procure um médico imediatamente. Em caso de contato com a pele, lave o local atingido com muita água corrente. Em caso de ingestão, procure um médico imediatamente. Mantenha as embalagens fechadas fora do alcance de crianças.

**A VALEMASSA não se responsabiliza por usos indevidos e descuidados do produto.**