



**RESIMAT**  
QUÍMICOS PARA CONSTRUÇÃO

## FICHA TÉCNICA

# ARGAMASSA EXPANSIVA

### ARGAMASSA DE EXPANSÃO CONTROLADA PARA ENCUNHAMENTO

**ARGAMASSA EXPANSIVA** é um produto composto por cimento Portland, areias selecionadas e aditivos químicos em estado seco e homogêneo, ao qual o usuário necessita adicionar somente a quantidade de água requerida.

Argamassa de expansão controlada;  
Encunhamento firme e seguro de alvenaria;  
Fácil aplicação e menor desperdício;  
Pré-dosada pronta para uso.

### QUALIDADE DO SUBSTRATO

Todo substrato precisa estar estruturalmente são, sólido, limpo e livre de qualquer substância que possa evitar ou reduzir a adesão. Importante ainda que a superfície esteja levemente umedecida.

### PREPARO DO PRODUTO

Para cada saco de 25Kg adicionar cerca de 3,5 a 4,0 litros de água limpa. Importante que o produto seja adicionado lentamente. Misturar bem até a perfeita homogeneização. Recomendamos a utilização de uma betoneira ou misturador mecânico para um resultado mais rápido e eficaz.

Aplicar a ARGAMASSA EXPANSIVA utilizando uma colher de pedreiro preenchendo e compactando o máximo possível a argamassa dentro do vão (encunhamento). O encunhamento deve ser realizado de cima para baixo com intervalo mínimo de 24 horas entre os pavimentos, de maneira a dar tempo para a estrutura se reformar. Preencher a folga do encunhamento por um lado da parede, esperar 12 horas e completar o encunhamento pelo outro lado da parede. O produto já vem pronto para uso, dispensando portanto a utilização de cimento ou outros aditivos. A aplicação do produto deverá acontecer em no máximo 1 hora após a mistura.

### CONSUMO

Aproximadamente 2.000kg/m<sup>3</sup> - 80 sacos/m<sup>3</sup>

É indicada para o encunhamento de alvenarias, uma vez que o expansor compensa a retração natural das argamassas evitando as trincas que normalmente acontecem na região de encontro das alvenarias com as vigas estruturais.

### ENSAIO

### ESPECIFICAÇÃO

Densidade de massa aparente curada	1,6g 2,10 g/cm <sup>3</sup>
Densidade de massa aparente fresca	1,6g 2,10 g/cm <sup>3</sup>
Resistência à Compressão NBR 13279	4,0 a 6,5 MPa
Retenção de água	80 a 90 %
Aparência / Cor	Pó / Cinza
Cura final	de 3 a 5 dias

## VALIDADE

12 meses após a data de fabricação, se devidamente armazenado em sua embalagem original, sem danos e lacrada, mantida em temperatura entre 10°C e 30°C.

## EMBALAGENS

Sacos de 25kg

Limpe todas as ferramentas e equipamentos de aplicação imediatamente após o uso utilizando água limpa. O produto endurecido ou curado só poderá ser removido mecanicamente.

Para mais informações sobre o manuseio e segurança do produto, consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) disponível em: [www.resimat.com.br](http://www.resimat.com.br). Utilizar sempre EPIs adequados para o manuseio. Manter o produto longe do alcance de crianças e animais.



### ATENÇÃO:

As informações e recomendações contidas neste boletim são resultados obtidos em laboratório de pesquisa e têm a finalidade de informar sobre nossos produtos, entretanto, a RESIMAT não assume responsabilidade a respeito dos resultados obtidos, pois não é possível controlar todas as condições de utilização e armazenagens.

Rua Branca de Neve, 30 - Vila Paris  
Contagem/MG. Cep: 32372-140  
TEL: (31) 3541-5992 • (31) 3541-6096  
WhatsApp: (31) 99988-4190