

## Argamassa Expansiva

A ARGAMASSA EXPANSIVA 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 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.

### 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 P4-M5-D4-U3

	NORMA	CATEGORIA	EXIGÊNCIA
Resistência à compressão	NBR 13279	P4	4,0 a 6,5 MPA
Densidade de massa aparente no estado endurecido	NBR 13280	M5	1600 a 2000 kg/m <sup>3</sup>
Densidade de massa aparente no estado fresco	NBR 13278	D4	1600 a 2000 kg/m <sup>3</sup>
Retenção de água	NBR13277	U3	80 a 90%

### NORMAS PARA A UTILIZAÇÃO

Para assegurar o bom desempenho do produto deve ser observado o disposto nas seguintes normas técnicas da ABNT:• NBR 7200: Execução de revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas – Procedimento.

### PREPARO DA BASE PARA APLICAÇÃO

A superfície que irá receber o encunhamento deverá estar limpa,

livre de pó, graxa, óleo, eflorescência, materiais soltos ou quaisquer produtos ou incrustações que venham a prejudicar a aderência da argamassa, e levemente umedecida. Deve, ainda, ter sido concluída há no mínimo, 14 dias.

### PREPARO DA ARGAMASSA

Para o preparo da argamassa, acrescentar 6,5 a 7,5 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.

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.

### PREPARO DA ARGAMASSA

Executar o encunhamento em grupos de pavimentos (por exemplo de 3 em 3) e de cima para baixo, com intervalo mínimo de 24 horas entre eles, se possível começando pelo último pavimento.

Preencher a folga do encunhamento por um lado da parede, aplicando argamassa com colher de pedreiro e compactando-a com um soquete de madeira. Complementar o encunhamento pelo outro lado da parede após 12 horas.

### CONSUMO / RENDIMENTO \*

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.

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