

# VIAMIX EXPANSIVO

## 1. Descrição

Viamix Expansivo é um aditivo em pó, recomendado para ser adicionado em pastas de cimento, argamassas e concretos que necessitem ter propriedades expansivas, ou compensar a retração pela hidratação do cimento de modo a eliminar vazios, com excelente aderência.



## 2. Vantagens

- Expande a mistura, adaptando-a nas superfícies que a contornam;
- Produz um efeito plastificante nas misturas, possibilitando a redução do fator água / cimento, além de melhorar a penetração da mistura em frestas e cavidades em geral;
- Compensa a retração natural das argamassas de encunhamento, através de expansão moderada, evitando fissuras e aumentando a aderência da argamassa nas paredes de contato;
- Diminui a exudação e segregação da mistura.

## 3. Características Técnicas

Função principal:

Expansor para argamassa e concreto

Cor : Cinza

Aspecto: Pó

Densidade Aparente: 1,0 kg/litro

Dosagem:

Varia de 0,5% a 1,5% do Viamix Expansivo sobre o peso do cimento, dependendo do tipo de serviço a ser executado e das condições ambientais. A dosagem ideal será determinada em função de ensaios experimentais na obra.

## 4. Utilização

- Na argamassa de encunhamento da alvenaria, de batentes e de esquadrias;
- Injeções de pasta ou argamassa de cimento em fissuras de rocha, juntas de concreto, cavidades, e fundações recalçadas;
- Injeções em bainhas de concreto protendido para proteção e aderência.

## 5. Instrução de Uso

### Aplicação do Produto

O Viamix Expansivo deve ser adicionado preferencialmente ao cimento seco. Na aplicação como argamassa de encunhamento da alvenaria, batentes e esquadrias, use 1 parte de cimento Portland, 3 partes de areia média lavada e Viamix Expansivo na dosagem de 0,75%, em relação ao peso do cimento. A mistura da argamassa deve ser de forma mecânica (betoneira). A adição de água deverá ser feita de forma a deixar a argamassa com consistência seca e ser aplicada em no máximo 30 minutos.

A superfície deverá estar ligeiramente molhada antes de receber a argamassa de encunhamento. No espaço vazio, aplique a argamassa de encunhamento, que deve ser bem socada para um perfeito preenchimento.

### Recomendações

Utilize luvas de borracha para manuseio do produto. Após o uso do produto, lave bem as mãos.

Caso o produto entre em contato com os olhos ou mucosas, lave com água limpa em abundância. Persistindo a irritação, procure um médico, informando o produto.

Após a cura, o material só poderá ser removido mecanicamente.

## 6. Embalagens

Caixa : 4 kg;

Caixa: 15 kg.

## 7. Estocagem

Viamix Expansivo tem validade de 12 meses, a partir da data de fabricação, desde que armazenado em local coberto , seco e nas embalagens originais e fechadas.

## 8. Nota

*As informações contidas nesta ficha baseiam-se em nosso conhecimento para a sua ajuda e orientação. Salientamos que o desempenho dos nossos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados. O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto.*

*Para obter mais informações, consulte nosso departamento técnico.*

*A Viapol reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas neste folheto sem prévio aviso.*