VIAMIX EXPANDE MASSA

Aditivo plastificante e expansor

DESCRIÇÃO

VIAMIX Expande Massa é um aditivo em pó, para ser adicionado a pastas de cimento e argamassas e concretos, conferindo propriedades expansivas, de modo a compensar a retração pela hidratação do cimento

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Composição:	Plastificantes e resinas orgânicas
Aspecto:	Líquido
Cor:	Levemente amarelado
Massa específica:	≅ 1,2 g/cm³
Teor de cloretos:	Não contêm cloretos

VANTAGENS

- Possibilita a expansão da mistura, adaptando-a junto às superfícies de contato;
- Compensa a retração natural das argamassas de encunhamento, através da expansão moderada;
- Evita fissuras e aumenta a aderência da mistura nas paredes de contato;
- Pela sua propriedade plástica, reduz a exsudação e segregação da mistura;

UTILIZAÇÃO

- Argamassas de encunhamento da alvenaria;
- Pastas e argamassas de enchimento de espaços vazios;
- Injeções de pasta de cimento em fundações, cavidades e fissuras em rochas;

Para outras utilizações de uso consulte o Departamento Técnico através do e-mail sac@viapol.com.br.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Aplicação do produto:

VIAMIX Expande Massa deve ser adicionado preferencialmente ao cimento seco. Na aplicação como argamassa para encunhamento: utilizar 1 parte de cimento Portland, 3 partes de areia média lavada, sem impurezas, e Expande Massa na dosagem de 1% sobre o peso do cimento (500gramas por saco de50 kg de cimento). A mistura da argamassa deverá ser preferencialmente com agitação mecânica (em betoneira), sendo que a quantidade de água a ser colocada na argamassa deverá ser de 40 a 45% em relação a quantidade de cimento utilizado no traço, de modo a deixar a argamassa com consistência plástica/seca e ser aplicada em seguida ao termino do seu preparo.

A superfície do encunhamento deverá estar umedecida, antes de receber a argamassa, a qual deverá ser bem compactada /socada para total preenchimento dos vazios existentes.

Na aplicação de calda e pasta de cimento: utilizar de 0,8% a 1,0% sobre o peso de cimento, adicionando o

VIAMIX Expande Massa diretamente ao cimento, para posterior adição da água do traço da Calda.

Recomendações

Recomenda-se sempre a realização de ensaios preliminares com **VIAMIX Expande Massa** para se determinar a dosagem ideal e o desempenho com cada tipo de cimento.

CONSUMO

Tipicamente, o **VIAMIX Expande Massa** é adicionado entre 0,50% a 2,00% sobre o peso de cimento e das condições citadas anteriormente.

Recomendamos a execução de ensaios prévios para determinar a dosagem ideal para cada caso.

EMBALAGEM / EMPILHAMENTO

EMBALAGEM	EMPILHAMENTO
Saco 15kg	Máximo 4 unidades

Obs:. O rendimento pode variar dependendo do tipo de substrato.

VALIDADE / ESTOCAGEM

Nove (9) meses a partir da data de fabricação nas embalagens originais e intactas, em local coberto e seco, ventilado e longe de fontes de calor.

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos), disponível em nossa home page www.viapol.com.br

Utilize EPI's adequados como luvas e máscara de proteção facial, botas impermeáveis e óculo de segurança.
Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos.
Em caso de contato com a pele, lavar a região com água e sabão neutro.
No caso de contato com os olhos, lavar com água potável em abundância por mínimo15 minutos e procurar orientação médica.
Eventual irritação da pele, olhos ou ingestão do produto, procurar orientação médica, informando sobre o tipo de produto.
Em caso de ingestão, não induzir ao vômito e procure auxílio médico imediatamente.

CUIDADOS AMBIENTAIS

Não descarte do produto ou embalagem no meio ambiente. Realizar a destinação de resíduos de forma adequada conforme legislação vigente do meio ambiente local e regulamentos aplicáveis de acordo com as características do produto ou matertial. Não reutilize as embalagens vazias.

Para maiores detalhes, consultar a ficha de segurança (FISPQ) do **VIAMIX Expande Massa** no site da www.viapol.com.br.

*" **Nota**: As informações contidas nesta ficha são baseadas 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. Este produto exige mão de obra especializada para aplicação. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico."*
A Viapol reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas neste folheto sem prévio aviso.