

VIAMIX EXPANDE MASSA

Aditivo plastificante y expansor

DESCRIPCIÓN

VIAMIX Expande Massa es un aditivo en polvo que, al ser agregado a pastas de cemento, morteros y hormigones, les confiere propiedades expansivas, compensando la retracción por hidratación del cemento.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Composición:	Plastificantes y resinas orgánicas
Aspecto:	Líquido
Color:	Levemente amarillento
Masa específica:	$\cong 1,2 \text{ g/cm}^3$
Contenido de cloruros:	No contiene cloruros

VENTAJAS

- Posibilita la expansión de la mezcla y su adaptación a la superficie de contacto;
- Compensa la retracción natural de los morteros de acuñado, debido a la expansión moderada;
- Evita fisuras y aumenta la adherencia de la mezcla en las paredes de hormigón;
- Por sus propiedades plásticas, reduce la exudación y segregación de la mezcla;

USOS

- Mortero de asentamiento de mampostería;
- Mezclas y morteros de llenado de espacios vacíos;
- Inyecciones de mezcla de cemento en fundaciones, cavidades y fisuras en rocas;

Para otras formas de uso consulte el Departamento Técnico a través del e-mail sac@viapol.com.br.

INSTRUCCIONES DE USO

Aplicación del producto:

VIAMIX Expande Massa debe ser agregando preferentemente al cemento seco. En la aplicación como mortero para asentamiento: utilizar 1 parte de cemento Portland, 3 partes de arena media lavada, sin impurezas, y Expande Massa en la dosificación de 1% en relación al peso del cemento (500 gramos por saco de 50 kg de cemento). La mezcladel mortero deberá ser preferentemente con agitación mecánica (en hormigonera), siendo la cantidad de agua a ser colocada en el mortero de 40 a 45% en relación a la cantidad de cemento utilizada en la mezcla, a modo de dejar el mortero con consistencia plástica/seca y ser aplicado luego del término de su preparación.

La superficie de asentamiento deberá ser humedecida antes de recibir el mortero, el cual deberá ser bien compactado /apisonado para el total llenado de los vacíos existentes.

En la aplicación de mezcla de cemento: utilizar de 0,8% a 1,0% en relación al peso del cemento, agregando

VIAMIX Expande Massa directamente al cemento, para la posterior adición de agua.

Recomendaciones

Se recomienda siempre la realización de ensayos preliminares con **VIAMIX Expande Massa** para determinar la dosificación ideal y el desempeño con cada tipo de cemento.

CONSUMO

Típicamente, **VIAMIX Expande Massa** es adicionado entre 0,50% a 2,00% en relación al peso del cemento y a las condiciones citadas anteriormente.

Recomendamos la ejecución de ensayos previos para determinar la dosificación ideal para cada caso.

Obs.: El rendimiento puede variar dependiendo del tipo de sustrato.

PRESENTACIÓN / ESTIBA

PRESENTACIÓN	ESTIBA
Saco 15kg	Máximo 4 unidades

VALIDEZ / ALMACENAMIENTO

Nueve (9) meses a partir de la fecha de fabricación en envases originales intactos, en local cubierto y seco, ventilado y alejado de fuentes de calor.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Antes de iniciar a trabajar consultar la FISPQ (Ficha de Informaciones de Seguridad de Productos Químicos), disponible en nuestro sitio www.viapol.com.br

Use EPI's adecuados como guantes y máscara de protección facial, botas impermeables y lentes de seguridad.

Mantener el producto fuera del alcance de niños y animales domésticos.

En caso de contacto con la piel, lavar la región con agua y jabón neutro.

En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua potable por mínimo 15 minutos y buscar orientación médica.

En caso de eventual irritación de la piel, ojos o ingesta del producto, buscar orientación médica, informando sobre el tipo de producto.

En caso de ingesta, no inducir el vómito y buscar auxilio médico inmediatamente.

CUIDADOS AMBIENTALES

No descarte el producto o envase en el medio ambiente. Realizar la disposición de residuos de forma adecuada según la legislación ambiental local vigente y reglamentos aplicables de acuerdo con las características del producto o material. No reutilizar los envases vacíos.

Por más detalles, consultar la ficha de seguridad (FISPQ) del **VIAMIX Expande Massa** en el sitio www.viapol.com.br.

"Nota: Las informaciones contenidas en esta ficha están basadas en nuestro conocimiento para su ayuda y orientación. Advertimos que el desempeño de nuestros productos depende de las condiciones de preparación de la superficie, aplicación y almacenamiento, que no están bajo nuestros cuidados. El rendimiento práctico depende de la técnica de aplicación, de las condiciones del equipamiento y de la superficie a ser revestida. No asumimos cualquier responsabilidad relativa al rendimiento y al desempeño de cualquier naturaleza debido al uso inadecuado del producto. Este producto exige mano de obra especializada para aplicación. Por más aclaraciones consultar a nuestro departamento técnico."
Viapol se reserva el derecho de cambiar las especificaciones o informaciones contenidas en este folleto sin previo aviso.