



# VIACAL

## ADITIVO

### 1. Descripción

Aditivo elaborado a partir de resinas naturales que, cuando adicionado a los morteros de cemento y arena, proporciona excelentes características de plasticidad, trabajabilidad y adherencia, reduciendo la formación de grietas por retracción, una vez que reduce la cantidad de agua a ser utilizada.

### 2. Ventajas

- Mejora la adherencia al sustrato y acelera el trabajo ya que posibilita el alisado con regla inmediatamente después de su aplicación;
- Su característica plastificante reduce la cantidad de agua utilizada en el mortero, reduciendo las fisuras de retracción;
- Evita el apareamiento de las manchas blancas después de la pintura, conocidas como saponificación y eflorescencia;
- Al contrario de los morteros con cal, la utilización de **Viacal** no perjudica los sistemas impermeabilizantes;
- Mayor economía: 100 ml de **Viacal** para 50 kg de cemento;
- No contiene cloruros;
- Dependiendo de la aplicación de la mezcla de cemento/arena y de la arena utilizada, releva o reduce considerablemente el uso de cal convencional.

### 3. Características técnicas del Producto

Aspecto:	Líquido viscoso
Color:	Ámbar
Densidad a 25 °C:	1,000 a 1,100 g/ml
pH:	9,5 a 11,0

### 4. Usos

**Viacal** es un aditivo plastificante para morteros de colocación de pisos y azulejos, revoque, revestimiento interno y externo.

### 5. Instrucciones de Uso

#### Aplicación del producto

Uso en hormigonera – Poner en la hormigonera vacía 50 % de la cantidad de agua prevista y añada la totalidad de volumen de **Viacal** indicado, mezclando bien. Luego añada el cemento y la arena media con el resto del agua que sea necesaria. Mezcle por aproximadamente 3 minutos, tiempo necesario para que la mezcla quede homogénea.

Uso manual – Mezcle el cemento y la arena hasta que los dos componentes queden homogéneos. Luego, por separado, mezcle la totalidad del volumen de **Viacal** indicado con agua. Derrame el líquido de a poco en la mezcla de cemento y arena, mezclando bien hasta que los componentes vayan quedando homogéneos y resulte en una mezcla liviana y pastosa.

Proporciones recomendadas para los morteros:  
Mortero de revestimiento - 1:6 (cemento: arena)



**Observación:** En ambos casos, haga la homogeneización del producto antes de usar. Utilice siempre arena media lavada.

Arenas muy gruesas, o con mucho porcentaje de finos, anulan las ventajas aquí indicadas para el uso de **Viacal**.

### **Recomendaciones**

Mantenga los envases cerrados, lejos del alcance de los niños y animales, y no los reutilice. En caso de contacto con la piel u ojos, lave la región afectada con agua en abundancia.

En caso de ingesta, no induzca el vómito y procure inmediatamente un médico, informando sobre el tipo de producto ingerido.

El producto puede causar manchas en superficies porosas, como pisos. Evite el escurrimiento y proteja el área de trabajo con lona plástica.

### **6. Consumo**

De 0,10 litros de **Viacal** para cada saco de 50 kg de cemento a ser utilizado.

### **7. Presentaciones**

- Frasco con 1 litro con dosificador;
- Bombona de 3,6 litros;
- Balde de 18 litros;
- Tambor con 200 litros

### **8. Almacenamiento y Validez**

El producto tiene validez de 12 meses, a partir de la fecha de fabricación, desde que almacenado en local seco, ventilado y en los envases originales intactos.

*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. Por más aclaraciones consultar a nuestro departamento técnico.*

*Viapol se reserva o directo de cambiar las especificaciones o informaciones contenidas en este folleto sin previo aviso.*

**Viapol Ltda.**