

# HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

## Sikanol<sup>®</sup>M

REDUCTOR DE AGRIETAMIENTO DE MORTEROS

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sikanol M es un aditivo incorporador de aire y estabilizador de la mezcla de mortero.  
No contiene cloruros.

#### USOS

Sikanol M permite elaborar morteros de mampostería, manteniendo la consistencia y trabajabilidad adecuadas para su uso en pegas y enlucidos

#### VENTAJAS

- Aumenta la retención de agua del mortero, evitando una prematura desecación por excesiva absorción de la unidad de mampostería o debido a condiciones climáticas del sitio de aplicación.

Este proceso físico disminuye la posibilidad de agrietamiento de los enlucidos.

#### En el mortero endurecido:

- Aumenta la resistencia mecánica y la adherencia del mortero en pegas y enlucidos así como la resistencia al rayado de éstos últimos.
- Disminuyen la permeabilidad del mortero y lo hacen más resistente al ataque del medio ambiente. Regula y uniformiza la calidad de las mezclas (pega y enlucido)

#### MODO DE EMPLEO

Adicione el aditivo disuelto en el restante 20% del agua y mezclar entre 2 a 3 minutos hasta que la mezcla tenga la consistencia deseada.  
El tiempo óptimo de mezclado debe determinarse a partir de ensayos en la obra, para conseguir la manejabilidad y el contenido de aire adecuado.

#### DOSIFICACIÓN

Se dosifica entre el 0,4 y el 1.2% (200 cc - 600 cc/por saco de cemento de 50 kg.) del peso del cemento, dependiendo de las características de los materiales, tendencia a la exudación, finura de arena o cemento, condiciones climáticas, características de las unidades de mampostería (absorción) y contenido de aire deseado, entre otros.

Los materiales usados, cemento, arena, agua, pueden producir variaciones en el comportamiento del mortero.

**DATOS TÉCNICOS**

**ASPECTO:** Líquido color verde.  
**DENSIDAD:** 1,0 kg/l. aprox.

**PRECAUCIONES**

Comprobar que la arena, el cemento y las unidades de mampostería así como los procedimientos para la elaboración de morteros cumplen con las normas vigentes. Si desea más información sobre el producto comuníquese con el Departamento Técnico de Sika.

**PRESENTACIÓN**

Plástico 10 kg.  
 Tambor 200 kg.

**ALMACENAMIENTO**

El tiempo de almacenamiento es de 12 meses en su envase original, bien cerrado en lugar seco y bajo techo.

**CÓDIGOS R/S**

R: 22/25  
 S: 2/26

**NOTA LEGAL**

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos Sika son proporcionados de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actuales de Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados y manipulados, así como aplicados en condiciones normales de acuerdo a las recomendaciones Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra son tan particulares que de esta información, cualquier recomendación escrita o cualquier otro consejo no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad en particular, así como ninguna responsabilidad que surja de cualquier relación legal. El usuario del producto debe probar la conveniencia del mismo para un determinado propósito. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Se debe respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica local, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente.



**Sika Ecuatoriana S.A.** <http://ecu.sika.com>

Durán.- Km. 3 1/2 vía Durán - Tambo (Casilla 10093) PBX (593-4) 2812700 Fax (593-4) 2801229  
 Quito.- Av. Naciones Unidas entre Ñaquito y Núñez de Vela, Edificio Metropolitan, PBX (593-4) 2812700  
 Cuenca.- Av. Ordoñez Lasso y Los Claveles, Edf. Palermo Tel: +5937 4 089725 - 4102829