



# Sika ViscoMAC<sup>®</sup>

## Mortero Autonivelante Conductivo



Innovation & Consistency | since 1910





### Una solución preparada lista para su uso y con una fácil puesta en obra

- ▲ Producto suministrado directamente en obra y aplicado con la ayuda de una bomba de mortero.
- ▲ Preparación del soporte fácil y rápida.
- ▲ Ausencia de problemas en obra (ruido, material de desecho, polvo...).

### Un sistema constructivo de alto rendimiento

- ▲ Método de fabricación simple y eficaz.
- ▲ Densa red de distribución capaz de reducir los retrasos por transporte (alrededor de 1 hora).
- ▲ Rapidez de aplicación del producto (100 m<sup>2</sup>/h).
- ▲ Pequeños espesores de capa (mínimo 4 cm).
- ▲ Juntas de construcción cada 60 m<sup>2</sup> (10 m lineales máximo) o cada 40 m<sup>2</sup> sobre suelos calefactados (8 m lineales máximo).
- ▲ Estado de la superficie perfectamente plano y liso que no necesita ninguna reparación posterior.
- ▲ Superficie transitable 24 horas después de su aplicación.

### Una solución polivalente

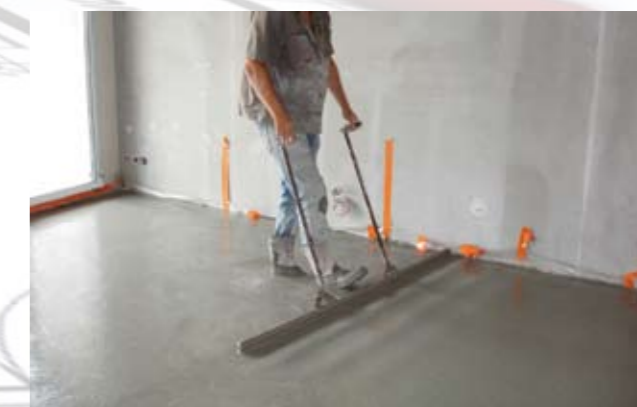
**Sika ViscoMAC®** es un mortero autonivelante en base cementosa utilizado para la realización de soleras tanto nuevas como de rehabilitación.

#### Adaptado a todo tipo de pavimentos y locales

Pavimentos adherentes, suelos flotantes sobre aislamiento térmico y/o acústico, todo tipo de sistemas calefactados.

#### Compatible con todo tipo de revestimientos

Los revestimientos asociados al sistema **Sika ViscoMAC®** son los mismos que los admitidos para un mortero cementoso tradicional conforme al Código Técnico: baldosas, parquet tradicional o flotante, revestimiento plástico, revestimiento textil permeable o impermeable, para suelos, revestimientos autonivelantes (base resina).





### **Solera autonivelante y construcción duradera**

La producción del mortero autonivelante **Sika ViscoMAC®** se integra en un proceso de calidad que permite compatibilizar una exigencia de Alta Calidad Medioambiental y la construcción duradera sobre todo tipo de pavimentos ( residencial e industrial) tanto en obra nueva como en rehabilitación.

### **Preservación de recursos naturales**

El mortero autonivelante **Sika ViscoMAC®** es un mortero fabricado en la propia planta de hormigón, que utiliza los materiales locales disponibles. Esta solución es beneficiosa en materia de transporte ya que permite evitar el traslado de materiales específicos, muchas veces desde largas distancias.

El mortero autonivelante permite reducir los espesores de capa alrededor de un 20% en comparación con una solución tradicional. Reduciendo las cantidades consumidas, contribuye a la preservación de recursos naturales.

### **Sika ViscoMAC®, la garantía de un producto fiable y eficaz**

La formulación del mortero autonivelante está testada en nuestros laboratorios de investigación con los materiales de la planta, con el fin de garantizar las características técnicas del pavimento.

La planta de hormigón asegura una trabajabilidad y un control regular de los productos incluidos en el mortero. La puesta en obra del mortero autonivelante es realizada por una red de aplicadores formados y diplomados en la utilización de este sistema.







### Sika ViscoMAC® y suelos radiantes: el dúo energético ganador

Los sistemas de suelos radiantes asociados al mortero autonivelante garantizan un reparto uniforme de la temperatura en toda la solera, sin acumulación de la temperatura en la parte inferior como en las soluciones tradicionales.

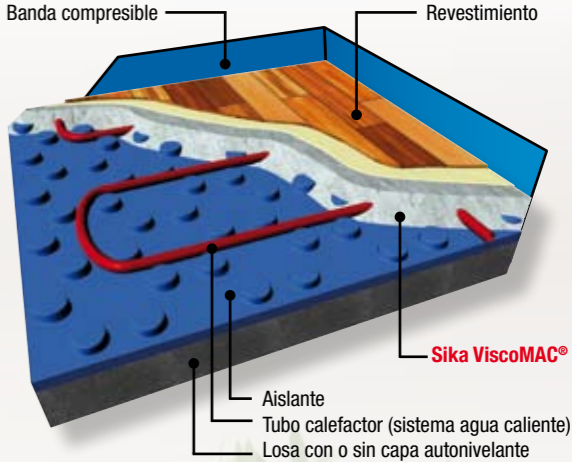
La utilización de suelo radiante permite bajar las temperaturas de calefacción de 2 °C a 3 °C para un confort térmico similar, lo cual se traduce en una reducción de costes de calefacción del orden del 15%, sin restricción sobre el modelo energético.

### Mejora del rendimiento térmico

Las características técnicas del mortero autonivelante **Sika ViscoMAC®** son:

- ▲ Muy buenas conductividad térmica > 1,2 W/m.K.
- ▲ Reducción de espesores de capa (alrededor del 20%).
- ▲ Mejor recubrimiento de los tubos calefactantes debido a la fluidez del producto.

Permite mejorar el rendimiento térmico de los suelos radiantes garantizando una temperatura más homogénea, un aumento de temperatura más rápido y una regulación más fina.



### Compatibilidad máxima

**Sika ViscoMAC®** es compatible con todo tipo de suelos radiantes:

- ▲ Suelo radiante de agua caliente.
- ▲ Suelo reversible de agua a baja temperatura.
- ▲ Suelo calefactado eléctricamente.

Para la utilización de suelos radiantes se pueden incluir en la fabricación en planta fibras con el objetivo de sustituir el mallazo: 3 kg/m<sup>3</sup> de fibras Macro Sintéticas **SikaFiber M.**





Las informaciones contenidas en este documento y en cualquier otro asesoramiento dado, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika. La información se aplica únicamente a la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de aplicación, como por ejemplo cambios en los soportes, etc., o en caso de una aplicación diferente, consulte el Servicio Técnico de Sika previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de ensayar los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de la Hoja de Datos del Producto concernido, copias de la cual se mandará a quién las solicite.

Tel. pedidos: 902 107 209

Fax pedidos: 916 610 361

Asesoramiento Técnico Personalizado

Tel.: 902 105 107



**OFICINAS CENTRALES Y FÁBRICA**  
Madrid 28108 - Alcobendas  
P.I. Alcobendas  
Carretera de Fuencarral, 72  
Tel.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38

**OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO**  
Madrid 28108 - Alcobendas  
P.I. Alcobendas  
C/ Aragoneses, 17  
Tel.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38



www.sika.es  
info@es.sika.com



**Innovation & Consistency** | since 1910