

Construction



# Construyendo Calidad con la Producción de Hormigón en Obra con Sika®





# Entendemos y apoyamos su negocio

## Experiencia y Liderazgo en Productos Químicos para la Construcción

Desde 1910 y desde el principio de los orígenes de la tecnología moderna de los hormigones, Sika ha desarrollado productos y sistemas con una clara misión: optimizar el proceso completo de construcción.

## Centrados en las Necesidades especiales del Hormigón producido en obra

Cuando se produce hormigón in situ en grandes volúmenes, se deben cumplir todos los requisitos definidos en el proyecto. La producción y la entrega tienen que seguir unos tiempos de entrega estrictos. Las condiciones climáticas y medioambientales pueden variar de forma extrema. Nosotros le proporcionamos nuestra experiencia y tecnología. Para asegurar las entregas a tiempo, mejorando la calidad, optimizando la logística y reduciendo los costes.

## Oportunidades para la Mejora del Negocio

Sika contribuye a generar «valor añadido» que se verá reflejado en todo el proceso de construcción. Traemos nuevos conceptos y soluciones avanzadas para el hormigonado; esto puede reducir los costes de construcción y hacer del hormigón directamente en obra incluso más económico.

## Soluciones Específicas de Sika, en Proyectos de Construcción en todo el Mundo

Los especialistas de Sika proporcionan gran apoyo a los proyectos de particulares e ingenieros en las fases de planificación, diseño y especificación. Los productos y sistemas Sika relacionados con el hormigón, son de gran calidad y ampliamente conocidos en todo el mundo. Se usan en construcciones en túneles, puentes, industrias eléctricas, instalaciones industriales, centros logísticos y proyectos de viviendas, por ejemplo, en todo tipo de estructuras de hormigón.

## Estamos a pie de obra en todo el mundo

Cada día más de especialistas de obra en todo el mundo. Aportando sistemas de soluciones específicas para el proceso de construcción particular el hormigón aplicable en cualquier condición climática medioambiental.

## Optimización de procesos

### Materiales



- Facilitar el uso de los áridos de bajo costes, locales o reciclados
- Reducción de la cantidad de cemento
- Simplicidad y optimización del uso y dosificación de los aditivos

### Producción



- Optimizar los horarios de producción para cumplir con los picos de demanda
- Capacidad de adaptación a las fluctuaciones de las demandas
- Minimizar la interrupción debido a demoras e imprevistos

### Calidad y Control



- Control de calidad simplificado
- Sin rectificaciones en la mezcla
- Reducción de las variaciones de rechazos y su coste







# Traemos la fuerza de las Tecnologías Innovadoras



s a pie de obra  
el mundo

## El valor añadido de la experiencia en proyectos de gran importancia

más de 4000  
istas de Sika visitan  
todo el mundo.  
do sistemas y  
es especiales y  
os para mejorar su  
de construcción, en  
r el hormigonado,  
e en cualquier  
n climática y  
mbiental.

Durante casi 100 años Sika ha adquirido una experiencia inmejorable en los proyectos más importantes y exigentes a nivel mundial. Nuestras tecnologías e innovaciones desarrolladas, específicamente para túneles, puentes, industria del agua y otras estructuras importantes, están disponibles para apoyar su producción de hormigón y mejorar la totalidad de su proceso de construcción.

## Tecnologías Innovadoras al beneficio de nuestros clientes

En un mundo de cambios rápidos, la habilidad de aportar innovaciones es la clave del éxito. Nos centramos en ideas que proporcionan un mayor valor a nuestros clientes.

## Rápida Globalización de las nuevas Tecnologías

A través de un proceso eficiente y regulado, las grandes innovaciones e ideas están disponibles para cada centro de Sika en más de 70 países. Por lo tanto, las innovaciones de Sika pueden aportar valor añadido en su negocio de la producción de hormigón a nivel mundial.

## Flexibilidad y Adaptación a las diferentes condiciones

Nuestra red de centros tecnológicos regionales tiene como finalidad transmitir nuestra tecnología e innovaciones a los productos nuevos locales. Cada producto local terminado ofrece la mejor efectividad en cuestión de relación precio-prestaciones, en las diferentes partes del mundo, a pesar de la amplia variedad de cemento y áridos bajo las distintas condiciones ambientales. Podemos diseñar rápidamente aditivos y sistemas especialmente indicados a las necesidades de nuestros clientes. Los clientes se pueden beneficiar de la Tecnología e Innovación de Sika inmediatamente en cualquier lugar en su actividad diaria.

## Tecnología Sika ViscoCrete®: Ventajas para el hormigón hecho in situ

La tecnología **Sika® ViscoCrete®** mejora sustancialmente las propiedades básicas del hormigón. Dicha mejora es claramente visible, particularmente en términos de la destacada trabajabilidad, consistencia amplia y definida y las altas resistencias iniciales.

La tecnología **Sika® ViscoCrete®** está revolucionando el mundo de la fabricación del hormigón, proporcionando una oportunidad única para optimizar su proceso de producción y mejorar su negocio.

# Mejoras en su negocio



plificado  
la mezcla  
aciones de calidad,



- Rápida producción y colocación, sin necesidad de vibrado
- Elevadas resistencias iniciales y finales, elevada calidad del soporte
- Valor añadido para los constructores y propietarios



- Hormigón bombeado
- Hormigón de alta resistencia inicial
- Hormigón proyectado
- Construcciones estancas



- Soluciones Sika para especificadores y constructores
- Apoyo de Sika en las obras

**Ventajas únicas con la Tecnología Sika® Viscocrete®**

# Cerca de tu negocio en cualquier parte del mundo

Sika es una empresa globalmente activa en la especialidad y el negocio de productos químicos para la construcción. Sika posee instalaciones para la fabricación, ventas y soporte técnico en 70 países en todo el mundo. Sika es líder en tecnología y en el mercado de la impermeabilización, sellado, pegado, refuerzo y protección de estructuras de edificación y obra civil. Sika tiene más de 10000 empleados a nivel mundial y, por tanto, está muy bien posicionado para apoyar a sus clientes en el éxito de su empresa.



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 al/los producto/s a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la 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 quien las solicite.

## También disponible en Sika



### OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

**Madrid 28108 - Alcobendas**  
P. I. Alcobendas  
Carretera de Fuencarral, 72  
Tels.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38

### OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

**Madrid 28108 - Alcobendas**  
P. I. Alcobendas  
C/ Aragoneses, 17  
Tels.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38

**Pedidos: 902 107 209**

**Asesoramiento Técnico Personalizado - Tel.: 902 105 107**

### DELEGACIONES

**Barcelona 08907**  
**L'Hospitalet de Llobregat**  
Travesía Industrial, 13  
Tel.: 932 61 85 60  
Fax: 932 63 52 14

**Vizcaya 48150 - Sondika**  
P. I. Izarza  
Txori-Erri, 46. Pab. 3º D  
Tel.: 944 71 10 32  
Fax: 944 71 11 66

**Valencia 46930 - Quart de Poblet**  
P. I. Valencia 2000  
Ctra. N.III, Km 347 C/ Este 2 C  
Tel.: 961 53 41 77  
Fax comercial: 961 52 57 60  
Fax pedidos: 961 52 16 37

**Sevilla 41016**  
P. I. de La Chaparrilla,  
Parcela 48  
Tel. 954 47 52 00  
Fax: 954 44 05 30

**Valladolid 47008**  
P. I. Argales  
C/ Metal, 9  
Tel.: 983 45 62 48  
Fax: 983 22 18 61

**Málaga 29004**  
P. I. Guadalhorca  
E. Salazar Chapela, 16  
Cjto. Promisa - Nave 25  
Tel.: 952 24 38 60  
Fax: 952 23 74 58

**Pontevedra 36207 - Vigo**  
Avda. de la Marina Española, 6  
Tel.: 986 37 12 27  
Fax: 986 27 20 56



[www.sika.es](http://www.sika.es)

[info@es.sika.com](mailto:info@es.sika.com)

