



**Excelencia en Tecnología
para Concreto Bombeado**

Excellence in Pumped Concrete Technology

Aumente su Valor Agregado con el Concreto Bombeado logrado con las Tecnologías Sika®

Cuando mejora la cohesión interna del concreto fresco y se reduce la fricción durante el bombeo mediante el empleo de las tecnologías **Sika® ViscoCrete** y **SikaPump®** se obtienen ventajas significativas:

Mejora el desempeño de su proceso de hormigonado, aumenta su efectividad en términos de costo y le brinda beneficios adicionales tales como

- Colocación en obra más rápida y uniforme
- Optimización de los costos del diseño de la mezcla con el uso eficiente de los finos/ cementos
- Aprovechamiento de agregados de calidad y grados inferiores (es decir, agregados reciclados)
- Mejor calidad y durabilidad
- Disminuye el rebote del concreto gunitado por vía húmeda
- Disminuyen los bloqueos
- La necesidad de trabajo humano es menor que con tubos tremies convencionales
- Disminuyen los reclamos de clientes
- Instalación de vertidos de mayor tamaño
- Se pueden lograr grandes distancias de bombeo, por ejemplo en túneles y galerías
- Disminuye el desgaste del equipamiento para bombeo
- Se pueden lograr alturas mayores en la construcción de superestructuras
- Mejoran las superficies de concreto

Aproveche las ventajas brindadas exclusivamente por las Tecnologías Sika® para Concreto Bombeado

El uso de concreto bombeado representa la tecnología más moderna para satisfacer diferentes requerimientos en todo el mundo. El diseño de una mezcla de concreto adecuada es esencial para que el concreto resulte bombeable sin segregación ni bloqueo de caños y que se logren los requerimientos de desempeño del concreto. Con la tecnología **Sika® ViscoCrete®** y **SikaPump®** es posible producir concreto fresco con la consistencia suave requerida y con buena cohesión interna.

Además, es posible mantener el contenido de agua al mínimo para evitar la segregación y la exudación que pueden provocar bloqueos. Se reduce la fricción y la resistencia de los caños y se puede mantener la presión de bombeo a un nivel más bajo y más constante. La tecnología de Sika para el concreto bombeado permite satisfacer las exigencias de concreto bombeado más altas y complejas de las obras de construcción de todo el mundo.

El éxito constructivo de muchas estructuras es posible gracias a la tecnología de Sika combinada con nuestra experiencia en el desarrollo de los mejores diseños de mezcla, la calidad de nuestros productos Sika, así como su confiabilidad y respaldo.

Las ventajas técnicas de las Soluciones de Sika para el Concreto Bombeado:

- Excelentes propiedades en términos de trabajabilidad y bombeo.
- Mejor cohesión
- Vida de asentamiento más prolongada sin retardo
- Menor segregación
- Menor presión de bombeo y más constante

Diseño y Planificación

Excelente trabajabilidad



Disminuye la cantidad de mano de obra ya que la puesta en obra del concreto es sencilla y uniforme

Mejoran las propiedades de bombeo



Mejora la logística gracias a una entrega más ágil y el hormigonado en entornos confinados

Mejora la cohesión



Disminuye la cantidad y el costo del rebote del concreto gunitado por vía húmeda

Disminuye la presión de bombeo



Aumenta la velocidad de bombeo y disminuye el desgaste del equipo

Mezcla cohesiva con mejor trabajabilidad



Se optimizan los costos de su mezcla de concreto gracias a la disminución del contenido de cemento y el uso de agregados más económicos

Mezcla estable



Bombeo continuo de concreto desde alturas superiores y a mayores distancias

Ventajas brindadas exclusivamente por la Tecnología Sika® ViscoCrete®



Sika

Su Socio Local con Presencia Global

Sika es una compañía con actividad global en el negocio de especialidades y químicos para la construcción. Tiene instalaciones de fabricación, venta y soporte técnico en más de 70 países. Sika es EL líder en tecnología para el mercado global en impermeabilización, sellado, adhesión, curado, refuerzo y protección de edificios y estructuras de ingeniería civil. Sika cuenta con más de 9.200 empleados en todo el mundo, por lo cual se encuentra en una posición de privilegio para respaldar el éxito de sus clientes.



Argentina

Sika Argentina SAIC
J. B. Alberdi 5250 Caseros
Buenos Aires
www.sika.com.ar

México

Sika Mexicana S.A. de CV
Carretera Libre a Celaya Km 8,5
Fracc. Industrial Balvanera
Corregidora Qro. CP 76920
www.sika.com.mx

Colombia

Sika Colombia S.A.
Calle 15A No. 69 - 90
Bogotá
www.sika.com.co

Brasil

Sika S.A.
Av. Dr. Alberto Jackson
Byington, 1.525
Vila Menck, Osasco, SP
www.sika.com.br

Uruguay

Avda. José Belloni 5514
Manga, Montevideo
www.sika.com.uy

Chile

Sika S.A. Chile
Avda. Pdte. Salvador Allende
85, San Joaquín
Santiago
www.sika.com.cl

Perú

Sika Perú S.A.
Centro Industrial
"Las Praderas de Lurín" S/N
Manzana B, Lotes 5 y 6
Lurín (Lima 16) Lima
www.sika.com.pe

Ecuador

Sika Ecuatoriana S.A.
Km. 3.5 Vía Durán Tambo
Guayaquil
www.sika.com.ec

Bolivia

Sika Bolivia S.A.
Calle Mendez Arcos No.839
Sopocachi - La Paz
www.sika.com.bo

Venezuela

Sika Venezuela S.A.
Avenida Iribarren Borges
Parcela 8-1, Valencia
www.sika.com.ve

Panamá

Sika Panama S.A.
Parque Industrial, Costa del
Este, Cl 4ta, Local 144
Panamá

Costa Rica

Sika Productos para la
Construcción S.A.
Multicomercial Baden
Bodega No. 27
Heredia, Heredia Central

Guatemala

Sika Guatemala S.A.
48 Av. 2-43 Z-7
Mixco Col El Rosario

República Dominicana

Sika República Dominicana S.A.
Cl. D No.5 Isabel Aguiar
Zona Industrial de Herrera
Santo Domingo



Nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro son de aplicación. Se ruega consultar

