



# SIKA AT WORK

## CEMENTERA DEL PERÚ, LIMA, PERÚ

BUILDING TRUST



# CEMENTERA DEL PERÚ



**CEMENTERA DEL PERÚ S.A.C.** inició operaciones en agosto del 2013. Su capacidad de producción anual es de 400 mil toneladas de Cemento Portland Tipo I. Casi la totalidad de su producción está destinada a la atención de Mixercon, empresa concretera del mismo grupo.



# CEMENTERA DEL PERÚ

## REQUERIMIENTOS

El proyecto requiere aditivos para el proceso de molienda de cemento, que actúen como mejoradores de calidad de alto performance logrando incrementos importantes en los niveles de resistencia (10% a 15%) y los ratios de producción (mínimo 10%).

## SOLUCIONES SIKA

Se realizaron pruebas a nivel de laboratorio e industriales con tres aditivos de la línea SikaGrind®, con los cuales se propiciaron mejoras significativas en los parámetros operativos del sistema de molienda, reduciendo hasta en un 24% el consumo eléctrico específico y produciendo

hasta 12 ton/h adicionales, con alto potencial de lograr mayores incrementos en los ratios de producción con el SikaGrind® 720. Los parámetros de calidad del cemento fueron mejorados con el empleo de los aditivos SikaGrind®, lo que demuestra una mejor distribución granulométrica del material y mayor eficiencia de todo el sistema de molienda.

En base a la optimización del proceso y calidad del cemento propiciada por el empleo del aditivo SikaGrind®720 se recomendó su uso como ayudante de molienda y mejorador de calidad. Además, la tecnología de este producto permite obtener importantes beneficios adicionales en el manejo, transporte, almacenamiento y durabilidad del cemento producido.



# PRODUCTOS SIKA

## **SikaGrind® 363**

Aditivo de molienda para la producción de cemento. Especificado especialmente para incrementar ratios de producción.

## **SikaGrind® 220**

Aditivo de molienda y mejorador de calidad para la producción de cemento. Especificado especialmente para obtener incrementos en resistencias iniciales.

## **SikaGrind® 720**

Aditivo de molienda y mejorador de calidad para la producción de cemento. Diseñado para obtener cementos de calidad superior, con el incremento de las resistencias a todas las edades.



# CEMENTERA DEL PERÚ



## PARA MÁS INFORMACIÓN ACERCA DEL PROYECTO



### QUIÉNES SOMOS

Sika es una compañía suiza líder en la comercialización y fabricación de productos químicos para la construcción e industria en general. El núcleo de nuestro negocio es la innovación y nuestro foco es desarrollar productos de alta calidad. Ofrecemos las mejores soluciones y para ello, contamos con un staff de profesionales dispuestos a brindar servicio y soporte técnico para asesorar todas las necesidades de nuestros clientes.

Se aplicaran nuestras condiciones generales de venta actuales.

Para mayor información sobre el uso seguro del producto, previamente consulte la respectiva Hoja de Seguridad y la Hoja Técnica en <http://www.sika.com.pe/productos>

#### CERTIFICADOS

**ISO 9001**

Gestión de Calidad

**ISO 14001**

Gestión Ambiental

#### SIKA PERÚ S.A.

C.I. Las Praderas de Lurín S/N  
Mz. "B" Lt. 5 y 6, Lurín, Lima  
RUC: 20254305066

#### Contacto

Teléfono 618-6060  
[www.sika.com.pe](http://www.sika.com.pe)

**BUILDING TRUST**

