



# SIKA AT WORK

## MINA SUYAMARCA, AYACUCHO, PERÚ

BUILDING TRUST



# MINA SUYAMARCA



La planta de relleno Paste Fill de la **MINA SUYAMARCA**, provee una pasta compuesta de relave, cemento, agua y aditivos. La finalidad es rellenar las labores ya explotadas, haciéndolas estables para poder seguir con la explotación en otras áreas sin problemas de derrumbes, dando seguridad al personal y equipos que trabajan dentro del túnel.



# MINA SUYAMARCA

## REQUERIMIENTOS

El relleno Paste Fill necesita ser transportado distancias de 1.000 m a través de una bomba sin pérdida de plasticidad y manteniendo todas sus propiedades reológicas durante el bombeo hasta el lugar final de colocación. También debe ser fácilmente bombeable para evitar que el equipo se sobrecaliente.

## SOLUCIONES SIKA

Para este fin hemos desarrollado el aditivo Plastiment Mine PE, aditivo que se utiliza en rellenos mineros tipo Paste Fill, que provee una mezcla suave que permite ser bombeado largos tramos si incrementar la presión de bombeo, mantiene la mezcla fresca por varias horas, reduce el agua de la mezcla incrementando las resistencias mecánicas finales a 28 días y modifica en forma ventajosa la reología de Paste Fill.



# PRODUCTOS SIKA

## **Sika® Plastimen Mine PE**

Proporciona una mezcla de Paste Fill de fácil bombeo a largas distancias sin pérdida de plasticidad por varias horas.



# MINA SUYAMARCA



## 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**

