



SIKA AT WORK

LAS PIEDRAS DE BUENAVISTA,
ICA, PERÚ

BUILDING TRUST



LAS PIEDRAS DE BUENAVISTA



El complejo de viviendas **LAS PIEDRAS DE BUENAVISTA** está ubicado a 6 km del centro de Ica y está inspirado en el movimiento urbanístico de las 'Ciudades Jardín', priorizando el diseño de las viviendas, de las urbanizaciones y buscando una convivencia feliz y saludable con el entorno. Son 3,500 viviendas en las que Llaxta redefine el término de viviendas de bajo costo apostando por casas de dos pisos con balcón, huerto y jardín. Se invirtieron aproximadamente S/. 225 millones en la edificación de estos inmuebles bajo un mecanismo de construcción innovador antisísmico y que armoniza con el medio ambiente.



LAS PIEDRAS DE BUENAVISTA

REQUERIMIENTOS

Llaxta requiere un diseño de concreto autocompactante. Practican la inyección de concreto a módulos prefabricados y el mantenimiento del mismo debe permanecer con extensibilidad mayor a los 60 cm alrededor de una hora sin afectar la alta resistencia temprana. La resistencia necesaria para mover los módulos es de 200 Kg/cm^2 a las seis horas, este requerimiento es para implementar otros turnos y lograr entregar tres casas por día, objetivo planteado por la constructora.

SOLUCIONES SIKA

Para realizar concreto autocompactante presentamos nuestra tecnología Viscocrete, inicialmente mediante el producto 20 HE y ahora el 1110PE, ya que requieren mayor mantenimiento de concreto. El Viscocrete-20 HE llega a la resistencia requerida, sin embargo el Viscocrete-1110 PE requiere de un acelerante de resistencias iniciales, como el SikaRapid C-100. Adicionalmente, impulsamos el consumo de Sika Separol W-320 como desmoldante ecológico para todo su proceso.



PRODUCTOS SIKA

Sika® VisCocrete®-20 HE

Es un aditivo superplastificante de tercera generación para concreto y mortero.

Sika® VisCocrete®-1110 PE

Es un poderoso superplastificante de tercera generación para concretos y morteros. Ideal para concretos autocompactantes.

SikaRapid C-100

Aditivo acelerante de fraguados y resistencias tempranas.

Sika® Separol® W-320

Es un agente desmoldante listo para usar en concreto libre de solventes. Se basa en una emulsión acuosa de aceite mineral.



LAS PIEDRAS DE BUENAVISTA



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

BUILDING TRUST

