

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Sika® ViscoCrete® GL 7965 Hi-Tech

ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE ALTO RANGO/SUPERPLASTIFICANTE DE ALTO DESEMPEÑO Y CONTROLADOR DEL CONTENIDO DE AIRE EN EL HORMIGÓN

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika ViscoCrete GL 7965 es un aditivo líquido reductor de agua de alto rango (superplastificante), basado en tecnología de policarboxilatos (PCE), diseñado para la producción de concretos de alto desempeño con elevada trabajabilidad y control del contenido de aire. Su formulación permite una eficiente dispersión de las partículas de cemento, favoreciendo mezclas más homogéneas, con mejor cohesión y desarrollo de resistencias mecánicas.

USOS

Sika ViscoCrete GL 7965 se utiliza en la producción de concretos de alto desempeño en prefabricación, obras y plantas de concreto premezclado.

Está especialmente indicado para:

- Hormigones de alta fluidez
- Concretos de alto desempeño
- Control del contenido de aire en el concreto
- Elementos prefabricados
- Concretos con baja relación agua/cemento

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Alta reducción de agua que permite optimizar la relación a/c.
- Mejora la trabajabilidad y la fluidez del concreto.
- Reduce la segregación y el sangrado.
- Favorece el desarrollo de resistencias iniciales y finales.
- Permite controlar el contenido de aire en el concreto.
- Mejora la cohesión y estabilidad de la mezcla.

CERTIFICADOS / NORMAS

Cumple con los requisitos de la norma ASTM C494 como:

- Tipo F: Aditivo reductor de agua de alto rango

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Sika ViscoCrete GL 7965 se suministra en: ▪ IBC de 1000 kg ▪ A granel
Color	Líquido Café Oscuro
Vida en el recipiente	12 meses a partir de la fecha de producción, cuando se almacena en sus envases originales, cerrados y en condiciones adecuadas de almacenamiento.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en sus envases originales, cerrados y en buen estado, a temperaturas entre +5 °C y +35 °C. Proteger de la exposición directa al sol y evitar la congelación. Mantener en un lugar fresco, seco y bien ventilado. En caso de almacenamiento prolongado, se recomienda agitar el producto

antes de su uso para asegurar su homogeneidad.

Densidad	1.07 Kg/L a 1.13 Kg/L
pH	3.5 – 5.5

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información sobre el manejo seguro del producto, almacenamiento, transporte y disposición final, consultar la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) vigente. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Utilizar equipo de protección personal adecuado durante su manipulación. En caso de contacto, lavar inmediatamente con abundante agua.

Eliminar el producto y su envase de acuerdo con la normativa local vigente.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

El aditivo puede ser incorporado al concreto junto con el agua de amasado o directamente a la mezcla previamente humectada.

Para un desempeño óptimo:

- Adicionar el producto en planta o en obra sobre concreto ya mezclado
- Asegurar un tiempo de mezclado adecuado (mínimo 1 minuto por m³)
- En caso de pérdida de trabajabilidad, puede realizarse redosificación, garantizando una adecuada homogenización

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada. Para más información visite: web: <http://ecu.sika.com>

Durán:

Km 3.5 vía Durán-Tambo
PBX 0999502574

Machachi:

Parque Industrial El Obraje, frente al
Fuerte Militar Atahualpa
Panamericana E35 Vía Machachi –
Alóag
PBX: 0999502574