



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaSet® NC

ADITIVO ACELERANTE

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaSet® NC es un acelerante líquido libre de cloruros, cumple con los requerimientos de las normas ASTM C 494 Tipo C.

USOS

SikaSet® NC es el aditivo acelerante adecuado para usar donde se requieren altas resistencias iniciales y el uso de los cloruros es prohibido.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

Acelerante de fraguado y de resistencias

SikaSet® NC puede ser usado para acelerar los tiempos de fraguado y mejorar las resistencias tempranas donde los requerimientos del proyecto lo exijan. **SikaSet® NC** permite la economía de dinero al reducir los tiempos de los procesos constructivos.

- Acelerante de fraguados en un amplio rango de temperaturas.
- Incrementa las resistencias iniciales y finales a la compresión y a la flexión.
- Costos en curado al vapor y en aislamiento son reducidos.
- La reducción en los tiempos de fraguado permite a la cuadrilla de acabado finalizar más rápidamente, disminuyendo costos en mano de obra.
- El rápido desencofrado incrementa la productividad.
- La rápida ganancia de resistencias permite el temprano uso de la estructura.

SikaSet® NC no contiene cloruros y no promueve la corrosión del acero de refuerzo del concreto.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Tambor de 230 kg y Granel
Vida en el recipiente	Un (1) año a partir de su fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en lugar fresco (10°C - 27°C), bajo techo, libre de humedad en su empaque original y bien cerrado. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.
Densidad	1.49 kg/l ± 0.03 kg/l

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Adicionar la cantidad correcta de **SikaSet® NC** a las plantas de concreto. El aditivo puede ser adicionado en forma manual o automática adicionándolo directamente en la línea de agua de la planta de concreto.

DOSIFICACIÓN

Del 1 % al 4% del peso del cemento.

Dependiendo del tipo de cemento puede ser necesario el empleo de dosis altas de aditivo, se recomiendan ensayos previos para determinar la dosis ideal para cada caso.

Cuando las dosis sean superiores a 1.5% ajustar el contenido de agua de la mezcla de concreto. Dosis por fuera del rango recomendado pueden ser usados si se están empleando materiales especiales como el **Sikafume** o en condiciones especiales de obra, en estos casos contactar al departamento técnico de Sika.

LIMITACIONES

Cuando se usa con otros aditivos dosificar separadamente. No mezclar con cemento seco. Evaluaciones previas deberían ser llevadas a cabo para determinar el tiempo de fraguado y la resistencia temprana esperada con la temperatura ambiente y los materiales específicos del concreto. Las prácticas apropiadas de curado deberán ser llevadas a cabo para proteger el concreto en especial en ambientes extremos.

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.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Evitar el contacto con la piel y los ojos, usar equipo de protección personal, guantes y gafas de seguridad, no ingerir puede ser peligroso. Usar únicamente en áreas ventiladas.

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. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte

Tocancipá Cundinamarca Colombia

phone: +57 1 878 6333

e-mail: sika_colombia@co.sika.com

web: col.sika.com



Responsabilidad Integral



ISO 9001
Icontec
Código: CO-BC 033-1



ISO 14001
Icontec
Código: CO-SA 006-1

Hoja de Datos del Producto

SikaSet® NC

Diciembre 2017, Versión 01.01

021402021000000038

SikaSetNC-es-CO-(12-2017)-1-1.pdf



CONSTRUYENDO CONFIANZA