

Sikaset®NC Aditivo Acelerante

DESCRIPCIÓN	Sikaset NC es un acelerante líquido libre de cloruros y reductor de agua, cumple con los con lo requerimientos de las normas ASTM C 494 Tipo C y E.
USOS	Sikaset NC es el aditivo acelerante adecuado para el usar donde se requieren altas resistencias iniciales y el uso de los cloruros es prohibido.
VENTAJAS	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>SikaSet NC no contiene cloruros y no promueve la corrosión del acero de refuerzo del concreto.</p>
MODO DE EMPLEO	<p>Dosis: 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 Colombia.</p> <p>Mezclado: 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.</p>
DATOS TÉCNICOS	Densidad: 1,4 kg/l ± 0,03 kg/l
PRECAUCIONES	<p>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.</p>



MEDIDAS DE 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
PRESENTACIÓN	Tambor de 230 kilos
ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE	Un año 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.
CODIGOS R/S	R:21/22/36/38/39 S:2/24/25/26/46/48

NOTA

La información y, en particular, las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos **Sika** son proporcionadas de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actuales de **Sika** respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados y manipulados, así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra son tan particulares que de esta información, cualquier recomendación escrita o cualquier otro consejo no se puede deducir garantía alguna respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad en particular, así como responsabilidad alguna que surja de cualquier relación legal. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente. **Restricciones locales:** Tener en cuenta que como consecuencia de regulaciones específicas locales el funcionamiento de los productos puede variar de un país a otro. Consulte la Hoja de Datos locales para la descripción exacta de los campos de aplicación.



Sika Colombia S.A.
Vereda Canavita - Km 20.5 - Autopista Norte
Tocancipa, Cundinamarca
PBX: 8786333 - Fax: 8786660
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com



Responsabilidad Integral



Código: CO-SC 033-1



Código: CO-SA 006-1