

Friolite - OC

Aditivo plastificante y anticongelante para el hormigón

Descripción	<p>Friolite - OC es un aditivo líquido de color ámbar y peso específico 1,25 kg/lit que permite la construcción de un hormigón de gran calidad, en épocas invernales o cuando persisten fríos intensos y heladas.</p> <p>Friolite - OC no contiene cloruros, no corroe los metales, no es tóxico ni inflamable; y le otorga al hormigón las siguientes propiedades:</p>
Ventajas	<p>En el hormigón fresco:</p> <ul style="list-style-type: none">- Permite una reducción de la cantidad del agua de amasado entre 7 y 9 %.- Mejora la trabajabilidad, la colocación y la compactación de la mezcla. <p>En el hormigón endurecido:</p> <ul style="list-style-type: none">- Produce una leve incorporación de aire.- Genera una mayor impermeabilidad y mayores resistencias a los ciclos de congelamiento y deshielo.- Aumenta la durabilidad del hormigón.- Incrementa las resistencias mecánicas.
Ensayos y Aprobaciones	<p>Cumple con la Norma IRAM 1663.</p>
Usos	<p>Friolite - OC es indicado para hormigones ejecutados y que permanecerán en climas fríos, e inclusive resistentes a las sales de deshielos.</p> <p>También para la construcción de elementos esbeltos, densamente armados, y de gran calidad en resistencias y terminaciones.</p> <p>En muros de contención, túneles, canales, etc.</p>
Datos del Producto	<p>Almacenaje: En sitios secos y frescos, conservándolo en envases originales.</p> <p>Forma de Entrega: En tambores de 250 kg. y envases de 5 y 20 kg.</p> <p>Vida útil: 2 años</p>
Aplicación y Consumo	<p>Friolite - OC se entrega listo para usar.</p> <p>La dosis a utilizar es del 2% del peso del cemento (2 kg. cada 100 kg. de cemento).</p> <p>Friolite - OC se debe incorporar al agua de amasado antes de mezclarse con los agregados.</p> <p>Cuando se hormigone en tiempo frío es importante observar algunas recomendaciones además del empleo del aditivo, a saber:</p> <ul style="list-style-type: none">- Utilizar la mínima cantidad de agua de mezclado para aprovechar la ventaja de la capacidad de reducción del plastificante.- Emplear un adecuado contenido de cemento: mínimo 300 kg/m³.- Es conveniente que el cemento sea del tipo portland normal.- El cemento, el agua y los agregados deben estar protegidos de las heladas y si fuera posible calentarlos antes de su utilización.- Eliminar el agua, hielo y nieve que hubiera sobre los soportes, armaduras y encofrados; éstos además deben actuar como protección térmica y evitar la pérdida de calor.- La temperatura de hormigón fresco debe estar por encima de los 5°C y este debe compactarse bien en su aplicación.- Una vez en el molde, el hormigón debe estar bien protegido de las pérdidas de calor y humedad, aislándolo y cubriéndolo si fuera necesario.
Indicaciones Importantes	<p>Si Friolite - OC llega a congelarse en el tambor (para que ello no ocurra conservarlo a temperaturas superiores a los 10°C), puede ser descongelado gradualmente ubicándolo en un entorno caliente. Evitar el contacto directo con fuego. Una vez descongelado recupera sus propiedades normales.</p>



NOTA: Si bien la mayoría de los aditivos de SIKA ARGENTINA S.A.I.C. son compatibles entre sí, siempre deberán realizarse ensayos previos con los materiales y las mismas condiciones de la obra.

Indicaciones de Protección Personal y del Medio Ambiente

Utilizar guantes de goma y protección ocular.
Para mayor información consultar con nuestro Servicio Técnico.
No arrojar el producto a la tierra o a cursos de agua o desagües. Desechar como residuo especial. Si fuera necesario, consultar la HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO, solicitándola al fabricante.

Advertencias al Comprador

Las indicaciones de esta Instrucción de Uso, basadas en pruebas que consideramos seguras, son correctas de acuerdo con nuestra experiencia. No pudiendo controlar las condiciones de aplicación, no nos responsabilizamos por ningún daño, perjuicio o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado del producto. Aconsejamos al usuario que previamente determine si el mismo es apropiado para el uso particular propuesto.



Empresa adherida al
"Programa Cuidado
Responsable del
Medio Ambiente"



SIKA ARGENTINA S.A.I.C.
Certificado de "Sistema
de Gestión de la
Calidad" ISO 9001.



Certificado de "Sistema
de Gestión Ambiental"
ISO 14001.

Contactos en:

MENDOZA

Francisco de la Reta 1258 San José, Guaymallén - Mendoza -
Tel.: (0261)445-8989/445-8855

MAR DEL PLATA

Telefax: (0223) 494-1834

TUCUMAN

Telefax: (0381) 422-8352

SIKA ARGENTINA S.A.I.C.

Juan Bautista Alberdi 5250 - (1678) Caseros
Provincia de Buenos Aires

Tel.: 4734-3500 y líneas rotativas

Fax: 4734-3555 / 4759-0043

Asesoramiento Técnico: 4734-3532 / 4816-3217
0800-888-7452

Dirección de Internet: <http://www.sika.com.ar>

E-Mail: info.gral@ar.sika.com

CAPITAL FEDERAL

Cerrito 1264 - Buenos Aires

Tel.: 4816-3217/0699-Fax: 4813-0550

CORDOBA

Enfermera Clermont 663 - Córdoba

Tel.: ((0351) 488-4848/480-9999

ROSARIO

Santa Fe 3254 - Rosario

Tel.: (0341) 437-5050/437-3726

