



LEGAMIX® A 134NC

ADITIVO ACELERANTE DE FRAGÜE SIN CLORUROS.

DESCRIPCIÓN

LEGAMIX® A 134NC es un aditivo líquido formulado para acelerar el tiempo de fraguado e incrementar las resistencias iniciales del hormigón en climas fríos. No contiene cloruro de calcio, no inicia ni promueve la corrosión del acero en el hormigón armado.

USOS

- ✓ Hormigón reforzado, prefabricado, bombeado, fluido, de peso liviano o normal y hormigón proyectado por vía húmeda.
- ✓ Hormigón colocado en sistemas de pisos y techos con piezas de acero galvanizado que se dejan colocados.
- ✓ Hormigón pretensado.
- ✓ Construcción de hormigón de primera etapa.
- ✓ Hormigón expuesto a agua salada.

VENTAJAS

LEGAMIX® A 134NC ayuda a la producción de hormigón con las siguientes características especiales:

- ✓ Acelera el tiempo de fraguado en un amplio rango de temperaturas, especialmente en clima frío.
- ✓ Confiere al hormigón una mayor resistencia inicial a compresión y flexión.
- ✓ Permite el acabado de losas en menor tiempo.
- ✓ Reduce o elimina el tiempo de calentamiento y protección en clima frío.
- ✓ Posibilita el desmoldado y re utilización de encofrados en menor tiempo.
- ✓ Reduce costos de colocación de hormigón en la obra.
- ✓ La terminación superficial del hormigón resulta de superior calidad, tanto en superficies planas, como en las perfiladas y angulosas.

INSTRUCCIONES PARA LA APLICACIÓN

Dosis:

El rango de dosificación del **LEGAMIX® A 134NC** es de 1,4% a 5,5% respecto del peso del cemento para la mayoría de las mezclas de hormigones que emplean cemento Portland de fragüe normal. Debido a las variaciones en los materiales y en las condiciones de la obra, se podrán requerir rangos de dosificación diferentes a los recomendados en esta instrucción.

Mezclado:

LEGAMIX® A 134NC se incorpora conjuntamente con el agua de amasado.

Cuando se trate de hormigón transportado o cuando se requiera mejorar la trabajabilidad, agregarlo directamente a la mezcla fresca minutos antes de iniciar la descarga en obra.

El efecto reductor de agua es mayor si el aditivo se suministra cuando la masa de hormigón ha sido directamente a la mezcla fresca minutos antes de iniciar la descarga en obra.

Condiciones y límites de aplicación:

- ✓ Se deben seguir las normas y reglas de orden general para la preparación de hormigón de calidad, en sus etapas de elaboración, transporte, colocación, compactación, terminación y curado.
- ✓ El aditivo puede redosificarse, recomendándose como dosis un 50% de la inicial.
- ✓ **LEGAMIX® A 134NC** puede utilizarse en combinación con otros aditivos de **LEGATEC S.R.L.** En ese caso, cada aditivo deberá añadirse a la mezcla en forma separada.
- ✓ Si bien la mayoría de los aditivos de **Legatec S.R.L.** son compatibles entre sí, siempre deberán realizarse ensayos previos con los materiales y las mismas condiciones de la obra.
- ✓ Para más información dirigirse a nuestro Servicio Técnico.

LEGAMIX[®] A 134NC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: Líquido homogéneo.

Color: Marrón.

Cumple con las normas IRAM 1663 y ASTM C 494 tipo C.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

En su envase original cerrado y almacenado en un sitio donde la temperatura no sea inferior a 15° bajo cero. Si se congela, llevar a una temperatura de al menos 2°C y agitar mecánicamente.

Proteger el envase de la corrosión.

Vida útil: al menos 18 meses a partir de la fecha de fabricación.

FORMA DE ENTREGA

LEGAMIX[®] A 134NC se suministra listo para usar en tambores de 230 kg y contenedores de 1200 Kg.

SEGURIDAD

Riesgos:

Puede causar irritación en ojos y piel. El producto no es inflamable ni combustible.

Precauciones:

- ⊖ Se recomienda usar lentes de seguridad con protectores laterales mientras está aplicando el producto.
- ⊖ Use guantes de goma o látex. La selección de elementos tales como botas y delantal, dependerá de la operación.
- ⊖ Como todo producto químico debe mantenerse alejado del alcance de los niños.
- ⊖ Ante derrames, use equipo protector adecuado. Elimine la pérdida, contenga el derrame y recójalo para almacenarlo como desecho.

Consulte la Hoja de Datos de Seguridad para este producto.



Nota al Comprador:

Legatec S.R.L. ha realizado todos los esfuerzos posibles para aplicar los estándares exactos tanto en la fabricación de nuestros productos como en la información que emitimos con respecto a los mismos y a su uso. Los resultados satisfactorios dependen no sólo de la calidad de los productos sino de muchos factores que escapan a nuestro control.

Es responsabilidad y obligación del cliente inspeccionar cuidadosamente y probar toda mercadería que reciba. El rendimiento de los productos aquí detallados debe ser verificado con pruebas y llevadas a cabo sólo por personal calificado.

Es responsabilidad única del cliente llevar a cabo y establecer todo tipo de pruebas. La referencia a marcas utilizadas por otras empresas no es recomendación ni respaldo de producto alguno y no implica que pueda utilizarse ningún producto similar. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la última versión actualizada de las Fichas Técnicas de Productos, copias de las cuales se enviarán a quién las solicite.