



LEGAMIX® ANTIGEL

ADITIVO ANTICONGELANTE Y ACELERANTE
DE FRAGÜE, SIN CLORUROS.

DESCRIPCIÓN

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

USOS

- ✓ Acelerar el fragüe de mortero, hormigón simple y armado, colado in situ o premoldeado, especialmente en clima frío.
- ✓ Ejecutar obras de arte en caminos y puentes.
- ✓ Ejecutar reparaciones de pavimentos, y lograr una rápida y segura habilitación al tránsito.
- ✓ Acelerar trabajos de obra nueva y reparaciones en industrias, comercios, depósitos.

VENTAJAS

- ✓ Permite continuar con el trabajo de hormigonado en tiempo frío.
- ✓ Baja los costos de curado.
- ✓ Es apto para hormigón armado y para el mortero en contacto con metales.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: Líquido homogéneo.

Color: Rojizo.

INSTRUCCIONES PARA LA APLICACIÓN

Dosis:

El rango de dosificación del **LEGAMIX® ANTIGEL** va del 1% al 3% respecto del peso del cemento, para la mayoría de las mezclas de morteros y hormigones que emplean cemento portland de fragüe normal. La dosis adecuada a la necesidad del caso, deberá determinarse con los materiales de obra y en las condiciones de la misma, especialmente las temperaturas de la mezcla y del ambiente.

Mezclado:

LEGAMIX® ANTIGEL se incorpora conjuntamente con el agua de amasado.

Cuando se trate de hormigón transportado, agregarlo directamente a la mezcla fresca minutos antes de iniciar la descarga en obra. No se debe añadir sobre masas secas.

Condiciones y límites de aplicación:

- ✓ Se deben seguir las normas y reglas de orden general para la preparación de hormigón de calidad, su colocación y curado.
- ✓ La dosis máxima está determinada por el riesgo de que la mezcla fragüe sin dar tiempo a colocarla, pero además por la generación de calor y la posibilidad de fisuración en el caso de estructuras de hormigón.
- ✓ **LEGAMIX® ANTIGEL** 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[®] ANTIGEL

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.

LEGAMIX[®] ANTIGEL posee una vida útil de al menos 24 meses a partir de la fecha de fabricación.

FORMA DE ENTREGA

LEGAMIX[®] ANTIGEL 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.



📍 José Podestá 3483/87,
Ciudadela (B1702AWI), Bs. As.
☎ (54 11) 4647 0077
✉ info@legatec.com.ar
🌐 www.legatec.com.ar

Fecha de edición: 16/04/2015

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.