



LEGAMIX® 100 XR

ADITIVO RETARDANTE DE FRAGUADO PARA HORMIGÓN.

DESCRIPCIÓN

LEGAMIX® 100 XR es un aditivo líquido, listo para usarse para producir un hormigón más uniforme y de mejor calidad. Facilita la colocación y el terminado ya que este aditivo retarda el tiempo de fraguado.

USOS

- ✓ Hormigón prefabricado.
- ✓ Hormigón elaborado con altas prestaciones.
- ✓ Hormigones para obras civiles.
- ✓ Hormigón proyectado.
- ✓ Para hormigones de alta densidad y baja permeabilidad.
- ✓ Producción de hormigón bombeable.

VENTAJAS

- ✓ Gran poder fluidificante.
- ✓ Gran versatilidad de efecto de fraguado según la dosificación utilizada.
- ✓ Muy buen mantenimiento de la consistencia incluso con agregados absorbentes y cementos rápidos.
- ✓ No incorpora aire.
- ✓ Mejora la impermeabilidad del hormigón. Incrementa la durabilidad del mismo.
- ✓ Reduce la porosidad y mejora la terminación superficial.
- ✓ Reduce el riesgo de segregación y exudación incluso con altos asentamientos.
- ✓ Mejora las resistencias mecánicas.
- ✓ Excelente cohesión.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: Líquido viscoso, poco turbio.

Color: Transparente.

INSTRUCCIONES PARA LA APLICACIÓN

Dosis:

La dosis recomendada es entre 0,15 – 0,3 % en peso del cemento, dependiendo del diseño de la mezcla y de los requerimientos.

Otras dosis pueden ser recomendables en casos especiales, de acuerdo a las condiciones de la obra. Se deberían hacer pruebas de diseño de mezcla para asegurar que la dosificación y desempeño sean óptimos.

Mezclado:

Se agrega junto con el agua de amasado. El efecto reductor de agua o plastificante es mayor si el aditivo se suministra cuando la masa de hormigón ha sido humedecida con el 50 al 70% del agua de amasado.

No es recomendable añadir el aditivo sobre material seco pues se reduce su poder de acción.

Condiciones y límites de aplicación:

- ✓ Se deben aplicar las normas y reglas de orden general para la preparación de hormigón de calidad, en las etapas de elaboración, transporte, colocación, compactación, terminación y curado.
- ✓ Para mayor información, por favor dirigirse a nuestro Servicio Técnico.

LEGAMIX® 100 XR

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

En su envase original cerrado y almacenado bajo cubierta, alejado de fuentes de calor.

Si se congela, llevar a una temperatura de al menos 20°C y agitar mecánicamente.

Proteger el envase de la corrosión.

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

FORMA DE ENTREGA

LEGAMIX® 100 XR se suministra en contenedores de 1200 kg y tambores metálicos de 220 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. Evite el ingreso a cursos de agua.

[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: 10/12/2018

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