



LEGAMIX® P 290N

ADITIVO LÍQUIDO, PLASTIFICANTE DE RANGO MEDIO.

DESCRIPCIÓN

LEGAMIX® P290N es un aditivo reductor de agua de base química polimérica que permite la obtención de hormigones de consistencia plástica blanda o fluida sin segregación y con buen mantenimiento de la trabajabilidad simplemente por incremento de la dosificación del mismo.

LEGAMIX® P290N no contiene cloruros; no corroe los metales, no es tóxico ni inflamable.

VENTAJAS

Mejora las siguientes propiedades del hormigón:

En estado fresco:

- ✓ Mejor trabajabilidad, homogeneidad y cohesión de la masa.
- ✓ Disminuye la exudación y la segregación.
- ✓ Rango de asentamiento ideal entre 60 y 150 mm.
- ✓ Mantiene la trabajabilidad durante períodos suficientemente prolongados.
- ✓ No provoca incorporación de aire.

En estado endurecido:

- ✓ Aumenta las resistencias mecánicas del hormigón a cualquier edad.
- ✓ Mejora la compacidad y durabilidad del hormigón.
- ✓ Disminuye la permeabilidad.
- ✓ Aumenta la adherencia y protección a las armaduras.

USOS

Todo tipo de plantas de hormigón elaborado y plantas de hormigón prefabricados. Se recomienda especialmente para:

- ✓ Simplificar la dosificación de los diferentes tipos de hormigón en las plantas de prefabricados y hormigón elaborado.
- ✓ Evitar re dosificaciones incontroladas de agua o aditivos en obra.
- ✓ Mejorar la colocación por bomba.
- ✓ Hormigones de mejores propiedades mecánicas y reológicas.
- ✓ Hormigones más uniformes y durables.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: Líquido homogéneo.

Color: Marrón.

Peso específico a (20°C): 1,19 ± 0,0

Conforma la Norma IRAM 1663 y la ASTM C494 para aditivos Tipo A, reductores de agua, y tipo F, reductores de agua de alto rango.

LEGAMIX[®] P 290N

INSTRUCCIONES PARA LA APLICACIÓN

Dosis:

La dosificación de **LEGAMIX[®] P290N** es del 0,3 al 1,0% sobre peso de cemento, según las características del hormigón.

Mezclado:

LEGAMIX[®] P290N es un líquido listo para su empleo que ha de añadirse 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 masas secas pues se reduce su poder de acción.

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 ser re dosificado, recomendándose como dosis un 50% de la inicial, sin superar la máxima del 1,0% entre la suma de ambas.
- ✓ 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 en las mismas condiciones de la obra.
- ✓ Para mayor información, por favor consultar a nuestro Servicio Técnico.

FORMA DE ENTREGA

LEGAMIX[®] P290N se suministra listo para usar en tambores de 220 kg y contenedores de 1100 Kg.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

En su envase original cerrado y almacenado en un sitio fresco y seco, que no esté sometido a temperaturas de congelación.

El producto se congela a 0° C; en ese caso puede ser utilizado nuevamente después de un lento deshielo (sin exponerlo a llama directa ni a temperaturas superiores a 50° C) y una intensa agitación.

Proteger el envase de la corrosión.

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

LEGAMIX[®] P 290N

SEGURIDAD

Riesgos:

Puede causar irritación en ojos y piel. 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. Limpie la mancha residual con 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: 16/04/2015

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