



## FICHA DE PRODUCTO

# PLASTISOL R

ADITIVO PLASTIFICANTE Y RETARDADOR DE FRAGÜE  
PARA MORTERO Y HORMIGÓN DE CEMENTO PORTLAND

---

### DESCRIPCIÓN

**PLASTISOL R** es un aditivo líquido, de color marrón cuya densidad es de 1,2 Kg/Lt. Actua mejorando la plasticidad de la mezcla y retardando los tiempos de fragüado.

**PLASTISOL R** no contiene cloruros ni corroe los metales, no es inflamable ni combustible. No incorpora aire. Cumple la norma IRAM 1663, y otorga al hormigón las siguientes características :

#### Hormigón fresco:

- Mejora la trabajabilidad facilitando la colocación y compactación del hormigón.
- Reduce el contenido unitario de agua manteniendo constante la trabajabilidad.
- Retarda el tiempo de fragüado en relación al dosaje.
- Reduce la exudación de agua y evita la segregación.
- No incorpora aire.

#### Hormigón endurecido:

- Aumenta la resistencias mecánicas iniciales y finales.
- Disminuye la Contracción de fragüe.
- Aumenta la adherencia del hormigón a las armaduras.
- Aumenta la densidad e impermeabilidad.

---

### USOS

**PLASTISOL R** es un aditivo recomendado para:

- Colar grandes volúmenes de hormigón.
- Mejorar el transporte y la colocación en climas calurosos.
- Hormigón bombeado.
- Hormigón Elaborado.
- Evitar juntas de trabajo.
- Desarrollar un hormigón de alta calidad.
- Aumentar los tiempos de transporte y colocación.

---

### APLICACIÓN Y CONSUMO

**PLASTISOL R** se agrega con el agua de amasado.

La dosis recomendada es de 0,3 a 0,6 % del peso de cemento, es decir de 300 a 600 gr. por cada 100 kg. de cemento.

Si se desea prolongar aún más los tiempos de fragüado es necesario realizar ensayos previos para ajustar la dosis del aditivo.

---

### ENVASES

Tinetas plásticas de 18 litros, tambores metálicos de 180 litros.

---

### ALMACENAJE

2 años. Para ello se debe mantener el envase entre 5 y 25° C en lugar fresco y seco, cerrado en origen.



## PRODUCTOS Y SOLUCIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN

---

### PRECAUCIONES

Utilizar en lugares ventilados. Recomendamos el uso de antiparras, mascarilla y guantes para evitar el contacto directo con el producto. En caso de inhalación salga al aire libre o a una zona de mayor ventilación. En caso de contacto con la piel lave con agua y jabón, de existir irritación prolongada recomendamos buscar asistencia médica. Si existe contacto con los ojos lavar con abundante agua por 15 minutos continuos manteniendo los ojos abiertos. En caso de ingestión enjuague la boca y luego beba abundante agua, no beber otros líquidos. Nunca se debe administrar nada vía oral a una persona inconsciente. Mantener fuera del alcance de los niños.

---

### NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos ADISOL, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de ADISOL de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de ADISOL. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. ADISOL se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.