

## 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/l. Actúa 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 g 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.

## PLASTISOL R

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

### :: Almacenaje:

En lugar fresco y seco.

En recipientes originales cerrados: 2 años.

### :: Presentación:

Tambores metálicos de 240 kg, y baldes plásticos de 25 kg.

P06-00.H136 (Rev. 01 - 12/06/2019)



PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTAR CON NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO



MANTENER ALEJADO DE LOS NIÑOS - SOLAMENTE PARA USO INDUSTRIAL



La información y recomendaciones de esta información técnica son proporcionadas de buena fe, basadas en el conocimiento y experiencia en la aplicación por parte de ADISOL S.A.I.C. y sirven como orientación para el aplicador. Por lo tanto, al no poder controlar la aplicación del producto, deslindamos toda responsabilidad por el uso inadecuado del mismo. Se aconseja determinar previamente el uso apropiado para cada caso ya que los materiales, sustratos y condiciones de la obra son particulares para cada una de ellas

**ADISOL S.A.I.C.**

[www.adisol.com.ar](http://www.adisol.com.ar)

[adisol@adisol.com.ar](mailto:adisol@adisol.com.ar)

[info@adisolaic.com](mailto:info@adisolaic.com)

Jacinto Rosso 627 (B 1834 BQM) Temperley Buenos Aires Rep. Argentina Tel./Fax: (54-11) 4292-8074

Member of CISQ Federation

