

## **SUPERPLASTISOL RT** ADITIVO SUPERFLUIDIFICANTE Y SUPERPLASTIFICANTE DEL HORMIGÓN

### :: Descripción:

**SUPERPLASTISOL RT** es un aditivo formulado en base a polímeros sintéticos de alta performance; dispersa completamente el cemento y modifica su capacidad de hidratación.

Es un líquido de color marrón oscuro, de peso específico 1,2 kg/l no contiene cloruros, ni tiene efectos corrosivos sobre los materiales, no es inflamable ni combustible.

No contiene cloruros, por lo tanto no corroe las armaduras.

Cumple con Norma IRAM 1663.

### :: Uso y aplicación como superfluidificante

**SUPERPLASTISOL RT** aplicado como fluidificante, permite obtener un hormigón fluido, de consistencia prácticamente autonivelante y permite hormigonar:

- :: Superficies a la vista con excelente terminación.
- :: Estructuras con muy alta densidad de armaduras.
- :: Columnas, losas, plateas, cimientos.
- :: Estructuras mediante el bombeo del hormigón.
- :: Hormigón elaborado.
- :: Retrasa los tiempos de fragüe.

La dosis recomendada es de 0,6% al 1% –respecto del peso del cemento–, con poca o ninguna reducción de agua.

**SUPERPLASTISOL RT** se incorpora al hormigón junto con el agua de amasado pero su mayor eficacia se logra adicionándolo al hormigón ya mezclado minutos antes de la colada.

El efecto fluidificante de **SUPERPLASTISOL RT** se mantiene entre 60 a 90 minutos, dependiendo de la dosis, del tipo de cemento y de la temperatura. A partir de ese lapso, el asentamiento va decreciendo.

### :: Uso y aplicación como superplastificante (reductor de agua)

**SUPERPLASTISOL RT** hace posible la obtención de hormigones plásticos con muy bajo contenido de agua, de tal modo, se logra igual asentamiento con relaciones agua/cemento 20% menores.

Lográndose las siguientes ventajas:

- :: Aumento extraordinario de las resistencias a corta edad.
- :: Resistencias finales mucho mayores.
- :: Rápida rotación de moldes en premoldeadas.
- :: Menor consumo de energía en curado a vapor.
- :: Temprana habilitación de las estructuras.

**SUPERPLASTISOL RT** como aditivo reductor de agua, encuentra su aplicación en todo hormigón de alta calidad como construcción de puentes, diques, centrales nucleares, premoldeados, pre y postensado, túneles, galerías etc.

La dosis recomendada es del 1% al 2% –respecto del peso del cemento– reduciendo la relación agua/cemento según efecto deseado y agregándose el producto en el agua de amasado.



## **SUPERPLASTISOL RT** ADITIVO SUPERFLUIDIFICANTE Y SUPERPLASTIFICANTE DEL HORMIGÓN

### **:: Almacenaje:**

En lugares fresco y seco.  
En recipientes originales cerrados: 2 años.

### **:: Presentación:**

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

**Nota:** Para optimizar los resultados es importante ajustar la dosis, de acuerdo al tipo y granulometría de los agregados y del contenido de cemento a utilizar en hormigón fresco.

Su manipulación no es peligrosa en caso de estar en contacto con la piel, lavar con agua limpia.

P06-00.H148 (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

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

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

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

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

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

Member of CISQ Federation

