

:: Descripción:

SUPER PLASTISOL es un aditivo formulado en base a polímeros sintéticos de alta potencia; dispersa completamente el cemento y modifica su capacidad de hidratación.

Permite obtener morteros y hormigones fluidos y de altas resistencias mecánicas. Es líquido, de peso específico 1,20 kg/l. No contiene cloruros, ni tiene efectos corrosivos sobre los materiales, no es inflamable ni combustible, cumple con la Norma IRAM 1663.

:: Uso y aplicación como superfluidificante

SUPER PLASTISOL aplicado como como fluidificante, permite obtener hormigones y morteros fluidos, de consistencia practicamente 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.
- :: Morteros fluidos de altas resistencias. Morteros bombeados.

Dosis 0,8% a 1,5% –Respecto al peso del cemento–, con poca o ninguna reducción de agua.

SUPER PLASTISOL se incorpora al hormigón o mortero junto con el agua de amasado pero su mayor eficacia se logra adicionandolo al material ya mezclado minutos antes de la colada.

El efecto fluidificante de **SUPER PLASTISOL** se mantiene por 40 minutos a 1 hora, 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

SUPER PLASTISOL hace posible la obtención de hormigones o morteros plásticos con muy bajo contenido de agua, de tal modo, se logra igual asentamiento con relaciones agua/cemento 25% 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.

SUPER PLASTISOL 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.

Dosis 1% a 3% –respecto al peso del cemento– reduciendo la relación agua/cemento según efecto deseado y agregándose el producto en el agua de amasado.

Aditivos para el hormigón



especificación técnica

2 de 2

SUPERPLASTISOL

ADITIVO SUPERFLUIDIFICANTE O
SUPERPLASTIFICANTE PARA HORMIGONES
Y MORTEROS

:: Almacenaje:

En lugares fresco y seco.

En recipientes originales cerrados: 2 años.

:: Presentación:

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

P06-00.H149 (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

ADISOL S.A.I.C.

adisol@adisol.com.ar

info@adisolsaic.com

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

Member of CISQ Federation

