

PLASTISOL ADITIVO PLASTIFICANTE PARA EL HORMIGÓN

:: Descripción:

PLASTISOL es un aditivo líquido, de color marrón oscuro, densidad es de 1,2 kg/l. Ha sido desarrollado a base de agentes tensioactivos que otorgan al hormigón una gran plasticidad.

PLASTISOL no contiene cloruros, por lo tanto no corroe las armaduras; no es inflamable.

PLASTISOL cumple la Norma IRAM 1663.

PLASTISOL actúa sobre el hormigón fresco y sobre el hormigón endurecido modificando en ello las siguientes propiedades:

Hormigón fresco:

- :: Mejora la trabajabilidad, facilitando la colocación, compactación y mejorando las terminaciones superficiales.
- :: Mayor homogeneidad, minimizando irregularidades en mezclas con agregados mal graduados.
- :: Reduce el contenido unitario de agua a igual asentamiento, mejorando la trabajabilidad.
- :: Evita la segregación de hormigones de alto asentamiento o de mezclas con agregados mal graduados.
- :: Retarda levemente los tiempos de inicio y fin de fragüe.
- :: Disminuye la exudación de agua.

Hormigón endurecido:

- :: Aumenta la resistencia inicial y final del hormigón en más de un 20%, respecto de mezclas de igual asentamiento y contenido unitario de cemento.
- :: Disminuye la contracción por secado.
- :: Aumenta la adherencia a las armaduras.
- :: Aumento de la resistencia superficial por efecto de disminución de la exudación.

:: Usos:

PLASTISOL es un aditivo plastificante fluidificante de uso general en hormigones de cemento Portland.

Su uso es recomendado.

- :: Cuando se necesita elaborar hormigones de alta calidad.
- :: Cuando se requiera aumentar las resistencias mecánicas.
- :: Cuando se necesite realizar un hormigón a la vista.
- :: Cuando sea necesario facilitar el colado del hormigón en zonas de alta densidad de armaduras.

:: Aplicación y consumo:

PLASTISOL se agrega con el agua de amasado al comienzo del mezclado.

La dosis de **PLASTISOL** puede variar entre el 0,2% y el 0,5% del peso de cemento Portland, recomendándose como dosis óptima el 0,35%, es decir 350 g por cada 100 kg de cemento.

Aditivos para el hormigón



especificación técnica

2 de 2

PLASTISOL
ADITIVO PLASTIFICANTE PARA EL HORMIGÓN

:: 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.H138 (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, deslinamos 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

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

