

PLASTISOL 290 N

ADITIVO FLUIDIFICANTE Y REDUCTOR DE AGUA
DE RANGO MEDIO PARA EL HORMIGÓN

:: Descripción:

PLASTISOL 290 N es un aditivo líquido, de color marrón y densidad 1,20 kg/l.

Ha sido desarrollado a base de polímeros sintéticos de alta performance que dispersan completamente el cemento, mejorando su capacidad de hidratación y otorgando al hormigón una gran plasticidad.

Por ser un aditivo de muy buen rendimiento técnico-económico, ha sido diseñado especialmente para ser utilizado en plantas proveedoras de hormigón elaborado, ya que debido a sus características y amplitud de usos y dosis permite que el hormigón sea transportado sin perder asentamiento, manteniéndose fresco por mayor tiempo.

PLASTISOL 290 N no contiene cloruros, por lo tanto no corroe las armaduras; no es inflamable y puede ser manipulado sin peligro.

PLASTISOL 290 N sobrepasa las especificaciones de la Norma IRAM 1663 y ASTM C 494 Tipo A.

:: Ventajas:

PLASTISOL 290 N 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.
- :: En dosis normales retarda levemente los tiempos de inicio y fin de fragüe, pero permitiendo una buena aceleración en el desarrollo de resistencias mecánicas.
- :: Disminuye la exudación de agua.

Hormigón endurecido:

- :: Aumenta la resistencia inicial y final del hormigón a cualquier edad respecto de mezclas de igual asentamiento y contenido unitario de cemento.
- :: Disminuye la contracción de fragüe, disminuyendo la posibilidad de fisuración superficial.
- :: Aumenta la adherencia a las armaduras.
- :: Aumento de las resistencias superficial, mejorando la resistencia a la abrasión por efecto de disminución de la exudación.

:: Usos:

PLASTISOL 290 N es un aditivo plastificante fluidificante de uso general en hormigones de cemento Portland.

Su uso es recomendado para:

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

PLASTISOL 290 N

ADITIVO FLUIDIFICANTE Y REDUCTOR DE AGUA
DE RANGO MEDIO PARA EL HORMIGÓN

- :: Hormigón elaborado.
- :: Plantas de hormigón prefabricado.

:: Aplicación y consumo:

PLASTISOL 290 N se agrega con el agua de amasado al comienzo del mezclado, durante la carga del mixer, donde se obtiene la mejor performance.

La dosis de **PLASTISOL 290 N** puede variar entre el 0,3% al 0,6% del peso de cemento Portland, de acuerdo a las características de hormigón.

Nunca se debe añadir el aditivo sobre mezclas secas ya que disminuye su actividad.

:: Almacenaje:

Mantener en lugar fresco y seco protegiéndolo de las heladas, el congelamiento y el excesivo calor.

Vida útil en recipientes originales cerrados: 1 año.

:: Presentación:

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

P06-00.H130 (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

adisol@adisol.com.ar

info@adisolaic.com

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

Member of CISQ Federation

