

:: Descripción:

PLASTISOL MIXER es un aditivo líquido, de color marrón oscuro, su densidad es de 1,2 kg/l.

Ha sido desarrollado a base de lignosulfonatos modificados y agentes plastificantes de última generación que le otorgan al hormigón una gran plasticidad.

PLASTISOL MIXER ha sido diseñado especialmente para ser utilizado en plantas proveedoras de hormigón elaborado.

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

Cumple la Norma IRAM 1663.

PLASTISOL MIXER 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, 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 entre un 20% y un 30%, respecto de mezclas de igual asentamiento y contenido unitario de cemento.
- :: Disminuye la contracción por secado.
- :: Aumenta la adherencia a las armaduras.
- :: Aumento de las resistencias superficial por efecto de disminución de la exudación.

:: Usos:

PLASTISOL MIXER 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.
- :: En hormigones donde se requiera retrasar levemente los tiempos de fragüe.
- :: Hormigón elaborado.

:: Aplicación y consumo:

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

:: La dosis de **PLASTISOL MIXER** puede variar entre el 0,3% al 0,5% del peso de cemento Portland. A mayor dosis de aditivo, mayor reducción de agua.



PLASTISOL MIXER ADITIVO PLASTIFICANTE PARA EL HORMIGÓN

:: Almacenaje:

- :: Mantener en lugar fresco, seco protegiéndolo de las heladas y congelamiento.
- :: En recipientes originales cerrados: 2 años.

:: Presentación:

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

P06-00.H133 (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@adisol.com.ar

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

Member of CISQ Federation

