

PLASTISOL AIR

ADITIVO PLASTIFICANTE E INCORPORADOR DE AIRE PARA EL HORMIGÓN

:: Descripción:

PLASTISOL AIR es un aditivo líquido, de color marrón oscuro cuya densidad es de 1,1 kg/l.

PLASTISOL AIR no contiene cloruros, por lo tanto no corroe los metales; no es tóxico ni inflamable.

PLASTISOL AIR cumple la Norma IRAM 1663.

PLASTISOL AIR actúa sobre el hormigón modificando las siguientes propiedades:

Hormigón fresco:

- :: Mejora la trabajabilidad facilitando la colocación, compactación y la terminación superficial.
- :: Otorga mayor homogeneidad, evitando la segregación de los áridos.
- :: Reduce el contenido unitario de agua, mejorando aún más la trabajabilidad.
- :: Retarda levemente los tiempos de fragüe.
- :: Disminuye la exudación.

Hormigón endurecido:

- :: Incorpora microburbujas de aire estabilizado que aumenta la impermeabilidad y durabilidad del hormigón.
- :: Aumenta las resistencias mecánicas del hormigón de igual asentamiento, ya que el aumento logrado por la reducción de agua supera la disminución de resistencias ocasionada por la incorporación de aire.
- :: Disminuye la contracción por secado.
- :: Aumenta la resistencia a la acción química de agua y suelo agresivos, y a la acción de los ciclos de congelamiento y deshielo.

:: Usos:

PLASTISOL AIR es recomendado para hormigones sometidos a agresiones químicas de aguas, suelos o atmósferas conteniendo altas concentraciones de sustancias agresivas.

Por ello es recomendado su uso en obras hidráulicas tales como diques, canales, tuberías, etc., como así también en fundaciones, pilotes, pavimentos y toda obra donde la durabilidad del hormigón se vea comprometida.

:: Aplicación y consumo:

PLASTISOL AIR se agrega con el agua de amasado al comienzo del mezclado. La dosis recomendada es de 0,6% del peso de cemento Portland, es decir 600 g por cada 100 kg de cemento.

A dicha dosis, se logra en el hormigón una incorporación de aire del 4% + 1% en volumen.

Si por condiciones especiales de obra, no se logra dicha incorporación o fuese necesario un mayor contenido de aire, es posible lograrlo mediante el uso de CORRECTOR para **PLASTISOL AIR**.



PLASTISOL AIR

ADITIVO PLASTIFICANTE E INCORPORADOR DE AIRE PARA EL HORMIGÓN

- :: Almacenaje:** En lugares fresco y seco.
- :: Vida útil:** En envases originales cerrados: 2 años.
- :: Presentación:** Tambores metálicos de 220 kg, y baldes plásticos de 20 kg.

P06-00.H132 (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

