



ADILISTO HORMIGÓN H-30

Hormigón predosificado seco H-30.

Descripción

Adilisto Hormigón H-30, corresponde a una línea de mezclas predosificadas para hormigón ofreciendo ventajas comparativas en el costo puesto que facilita su aplicación, trabajabilidad y compactado, debido al árido de menor tamaño que lo compone. Además disminuye las pérdidas, se tiene un mejor manejo del material y calidad uniforme. Este producto está elaborado con materiales cuidadosamente seleccionados, lo cual, mediante la adición de agua, provee una mezcla de buena consistencia, excelente cohesión y garantiza una resistencia característica de tipo H-30.

Aplicación

Se recomienda el uso de Adilisto Hormigón H-30 para la confección de fundaciones aisladas o corridas, radieres para tránsito peatonal y/o vehicular, pilares, cadenas y losas. Este producto está diseñado especialmente para obtener una mezcla uniforme y controlada de hormigón tipo H-30. Se debe mantener un recubrimiento de la armadura de 3 cm con respecto al encofrado u otro elemento. (5 cm contraterreno). Se recomienda utilizar un sistema de compactación mecánico. El vibrado o compactación excesiva genera segregación y debilita la estructura, por lo que esta debe ser controlada. El descimbre de los elementos hormigonados corresponde a los tiempos determinados por el calculista o el profesional de obra.

Dosificación

Se recomienda incorporar entre 3.5 a 4.5 litros de agua por saco de 35 kg. Hasta alcanzar la consistencia deseada.

Modo de empleo



1

Mezcla en Betonera (trompo mecánico):
Incorpore al equipo un 60 % del total del agua de amasado, luego agregue Adilisto Hormigón Preparado H-30 y revolviendo continuamente, incorpore el agua de amasado faltante. Mezcle hasta lograr una pasta homogénea.



2

Mezcla Manual:
En una superficie limpia y plana vierta Adilisto Hormigón Preparado H-30 dejando una cavidad al centro para verter parte del agua de amasado. Revuelva minuciosamente con pala. Agregue el agua faltante y termine de revolver hasta que la mezcla esté homogénea y trabajable.

Datos Técnicos

| | |
|------------------------|---|
| Forma y color | polvo gris y áridos secos |
| Tamaño máximo | 10 mm (Nch 163) |
| Rendimiento aproximado | 0,34 m ² con e=5 cm / saco 35 kg 17 lt x saco 35 kg |
| Densidad húmeda | 2,30 +/- 0,05 kg / lt |
| Resistencia a 28 días | sobre 300 kg / cm ² |
| Retentividad de agua | > 60% (Nch 2259) |
| Envase | sacos de 35 kg |
| Duración | 1 año en envase original |

Precauciones

- No mezclar Adilisto Hormigón Preparado H-30 con otros materiales.
- No aplicar acelerantes. De ser necesario, utilizar Adilisto Hormigón Rápido H-30
- No Adicionar más agua de la dosis indicada.
- Para mayor seguridad se recomienda manejar el producto con guantes, mascarilla y lentes de seguridad, evitando el contacto con la piel y los ojos.

Almacenamiento

- Almacenar en Lugar fresco y seco con el envase cerrado antes de su uso.
- No apilar más de 12 sacos de altura.

IMPORTANTE

Las recomendaciones y resultados descritos en esta ficha, son en base a ensayos de laboratorio y a nuestra mejor experiencia. Esto basado en una correcta utilización de los productos. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos que estimen convenientes. El manejo, uso y aplicación del producto por parte de los usuarios está fuera de nuestro control y es, por tanto, de su exclusiva responsabilidad.