



ADILISTO HORMIGÓN PREPARADO H-20

Hormigón Predosificado Seco H-20

Descripción

Adilisto Hormigón Preparado H-20, 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 logra un mejor manejo del material y calidad uniforme. Este producto está elaborado con materiales cuidadosamente seleccionados, lo cual, mediante la adición adecuada de agua, provee una mezcla de buena consistencia y excelente cohesión. Debido a su tamaño máximo, este producto facilita el hormigonado de elementos con alta cantidad de enfierradura o en espacios requeridos, sobrecimientos.

Aplicación

Se recomienda el uso de Adilisto Hormigón Preparado H-20 para la confección de fundaciones aisladas o corridas, sobre cimientos, radiers 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-20. Se debe mantener un recubrimiento de la armadura de 3 cm con respecto al encofrado u otro elemento (5 cm. contra terreno).

Se recomienda utilizar un sistema de compactación mecánico.

El vibrado o compactación excesiva genera segregación y debilita la estructura, por lo que ésta 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-20 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-20 dejando una cavidad en el 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	> 200 kg / cm ²
Retentividad de agua	> 60% (Nch 2259)
Envase	sacos de 35 kg
Duración	1 año en envase original

Precauciones

- No agregar mas agua de la dosis señalada.
- No mezclar Adilisto Hormigón Preparado H-20 con otros materiales.
- No aplicar acelerantes. De ser necesario, utilizar Adilisto Hormigón Rápido.
- 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.