



Descripción

Topex Hormigón Rápido, corresponde a una línea de mezclas cementicias predosificadas en seco, formulada para hormigonar con un fraguado rápido de 2 horas en fundaciones, cimientos, sobrecimientos, pilares, cadenas, vigas y losas.

Se puede usar en fundaciones aisladas para galpones, pilares metálicos en rejas y cobertizos, etc.

Todos sus componentes son objeto de un control sistemático, basado en la NCH 2256/1.

En todo proyecto que amerite análisis estructural, el calculista deberá tomar conocimiento de las características del producto (principalmente resistencia mecánica) para tomar decisiones respecto de uso en obra, tiempos de descimbre y retiro de puntales o alzaprimas.

Aplicación

- Se recomienda el uso de Topex Hormigón Rápido en fundaciones aisladas para galpones, pilares metálicos en rejas y cobertizos, etc.
- Se debe mantener un recubrimiento de la armadura de 2 cm con respecto al encofrado u otro elemento.
- 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.

Dosificación

Se recomienda incorporar entre 2,5 litros de agua por saco de 25 kg o hasta alcanzar la consistencia deseada.

Modo de empleo



1

Mezcla en betonera (trompo mecánico):
Incorpore al equipo el total del agua de amasado. Luego agregue Topex Hormigón Rápido revolviendo hasta quedar totalmente homogéneo, desde que se comience el mezclado hasta su aplicación no debe sobrepasar los 30 min. como máximo.

Datos técnicos

Forma y color	polvo gris y áridos secos
Tamaño máximo	10 mm (Nch 163)
Rendimiento aproximado	12 lt de mezcla aprox.
Densidad húmeda	2,30 +/- 0,05 kg / lt
Resistencia a la compresión	7 días: sobre 150 kg / cm ² 28 días: sobre 200 kg / cm ²
Envase	sacos de 25 kg
Duración	6 meses en envase original

Precauciones

- No mezclar Topex Hormigón Rápido con otros materiales.
- No agregar más agua de la 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.
- La calidad técnica de este producto está sujeta a una buena preparación e instalación en obra.

Almacenamiento

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

FABRICADO EN CHILE POR PAREX GROUP LTDA
Puerto Montt 3235 Renca - Santiago - Chile
Tel: (56 2) 2328 99 00 www.parexchile.cl