



Descripción

Topex Hormigón Preparado, 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 Topex Hormigón Preparado para la confección de fundaciones aisladas o corridas, sobre cimientos, radieres para tránsito peatonal y/o vehicular, pilares, cadenas y losas. Este producto está diseñado especialmente para obtener una mezcla uniforme y controlada del hormigón. 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 2.5 a +/- 0.70 litros de agua por saco de 25 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 Topex Hormigón Preparado 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 Topex Hormigón Preparado 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	0,3 m ² con e=4 cm / saco 25 kg 12 lt x saco 25 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 25 kg
Duración	6 meses en envase original

Precauciones

- La resistencia final depende fuertemente de una correcta dosificación del agua y de un curado efectivo.
- No adicionar más agua de la dosis indicada.
- No Mezclar Topex Hormigón Preparado con otros materiales.
- 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