

HORMIGONES TREMIE



Descripción

Solución desarrollada especialmente para fundaciones de infraestructura y estructuras en general donde se necesite la construcción de pilotes y/o pantallas bajo tierra, sin posibilidad de realizar encofrados. Tremie es un hormigón fluido con gran resistencia a la segregación que logra un buen desplazamiento y terminación. De acuerdo a la necesidad de obra es posible regular el tiempo de mantenimiento de trabajabilidad y resistencia inicial.



Equipos disponibles:

Camión mixer
Camión-bomba
Planta móvil

Aplicaciones

- Muros colados.
- Pilotes.

Beneficios diferenciales



Resistencia a la segregación.



Trabajabilidad adecuada para cada obra.



Resistencias iniciales adecuadas según la obra.



Adaptable a distintas dimensiones de fundaciones.



Alta fluidez.

Recomendaciones de uso

- En su pedido debe indicar claramente las características del hormigón que requiere.
- Recepcionar el producto durante los primeros 15 minutos del arribo a obra.
- Inicie inmediatamente la colocación del hormigón para optimizar su desempeño.
- Nunca coloque agua adicional al producto ya que alterará sus propiedades.
- La colocación de aditivos en obra debe ser aprobada por nuestro Departamento Técnico.
- A causa de la fluidez de este tipo de hormigón, el volumen máximo a transportar por mixer puede variar.
- Solicitar hormigón adecuado a los tiempos de descarga y dimensiones de muro/pantalla para evitar posibles discontinuidades en el elemento estructural.
- Especificar longitud de tubería para garantizar que el hormigón cuente con los finos necesarios para lubricación y minimizar la segregación.

Propiedades

- Resistencia $f'c$: desde 21 MPa
- Edades de diseño: 28 días
- Asentamiento: desde 22 cm
- Tamaño máximo del agregado: 19 mm
- Tipo de colocación: con bomba impulsora de hormigón o directa sobre Tremie.

* Otras edades de resistencia deben consultarse con su Asesor Técnico.

* Este producto no debe ser evaluado bajo ASTM C143.

Normas de cumplimiento

IRAM 1666-2020

Otra información

Ante cualquier duda de calidad o aclaración técnica del producto, por favor comunicarse con su Asesor Técnico.

Para consultas sobre el producto y sus aplicaciones **contacte a nuestros ejecutivos comerciales:**

Tel.: **351 358 0676**

Tel.: **351 814 6481**

Tel.: **351 209 3096**

Holcim (Argentina) S.A.
Complejo Capitalinas, Edificio Suquía, 4to Piso.
Humberto Primo 680, Córdoba, Argentina.
X5000FAN

info.argentina@holcim.com

www.holcim.com.ar

Teléfono/Fax: 0800 777 6463