

# 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 especialistas del **Centro de Desarrollo e Innovación** de Holcim:

**cdi-arg@holcim.com**

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

[info.argentina@holcim.com](mailto:info.argentina@holcim.com)

[www.holcim.com.ar](http://www.holcim.com.ar)

Teléfono/Fax: 0800 777 6463