



TREMIE TORNILLO CONTINUO

Es un concreto con una consistencia fluida y resistente a la segregación; se caracteriza por su capacidad para ser vertido utilizando un tubo o conducto conocido como "tubo tremie" equipado con un tornillo continuo en su extremo que transporta el concreto a través del encofrado cuando el tornillo va saliendo



**CONCRETOS
PREFABRICAR Y
CONSTRUIR.S.A.S**



USOS PRINCIPALES

- Cimentaciones submarinas
- Cimentaciones subterráneas
- Estabilización de excavaciones subterráneas
- Reparación de estructuras sumergidas

BENEFICIOS

- Facilita la colocación del concreto aportando al buen desempeño de la estructura
- Alta fluidez que facilita el llenado de las estructuras

INFORMACIÓN TÉCNICA

ESPECIFICACIÓN	VALOR	OBSERVACIONES
Flujo libre	9 pulgadas +/- 1 (230 mm +/- 25 mm) Autocompactante 700 mm +/- 50 mm	Evaluado de acuerdo con la NTC 5222 (ASTM C 1611)
Resistencia a la compresión a 28 días o edad especificada	Desde 3000 hasta 6000 Psi (20 Mpa a 42 Mpa)	Evaluado de acuerdo con la NTC 673 (ASTM C 39)
Tamaño máximo del agregado	3/8 y 1/2 pulgada (9.5 mm y 12.5 mm)	Dependiendo de la disponibilidad de fuentes de suministro en cada región
Características adicionales	Resistencias aceleradas a 3 y 7 días Baja permeabilidad Temperatura controlada	Estas características son adicionales por requerimiento del cliente de acuerdo con sus necesidades y viabilidad técnica
Tiempos de fraguado	Inicial entre 4 y 8 horas Final entre 7 y 11 horas	Evaluado de acuerdo con la NTC 890 (ASTM C 403)