



TREMIE



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

Es un concreto con una consistencia fluida y resistente a la segregación. El concreto es depositado en el embudo a través del extremo abierto de un tubo largo y delgado el cual lo deja fluir concreto gradualmente hacia arriba, reemplazando el agua o el lodo a medida que asciende.



USOS PRINCIPALES

- ✓ Pilotajes de puentes
- ✓ Cimentación de estructuras marinas
- ✓ Pantallas
- ✓ Pilote Barrete

BENEFICIOS

- ✓ Facilita la colocación del concreto aportando al buen desempeño de la estructura
- ✓ Alta fluidez que facilita el llenado de las estructuras con alta densidad de hierros
- ✓ Baja pérdida de manejabilidad en el tiempo de colocación

INFORMACIÓN TÉCNICA

ESPECIFICACIÓN	VALOR	OBSERVACIONES
Asentamiento	8 pulgadas +/- 1 (203 mm +/- 25 mm)	Evaluado de acuerdo con la NTC 396
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
Tamaño máximo del agregado	1/2 y 1 pulgada (12,5 mm y 25 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 Antideslave Adición de fibras (metálica y sintética)	Estas características son adicionadas por requerimiento del cliente de acuerdo con sus necesidades y viabilidad técnica
Tiempos de fraguado	Inicial entre 6 y 8 horas Final entre 9 y 11 horas	Evaluado de acuerdo con la NTC 890 (ASTM C 403)