HUJAL
CONSTRUCTORA
www.hujalconcretos.com

FICHA TECNICA
CONCRETO BAJO AGUA

DESCRIPCION:

Concreto hidráulico premezclado capas de ser colado y fraguar en presencia de agua, llegando a lograr altas resistencias a edades tempranas. Puede fraguar inmerso en agua dulce, salada e incluso en presencia de aguas negras.

ASPECTOS TECNICOS:

- Resistencia (f'c): 400 Kg/cm2 (Logra los 300 Kg/cm2 a los 3 días)
- Edad de garantía: 28 días
- Tamaño máximo del agregado (mm): 10, 20 mm
- Revenimiento (cm): 14, 18 y 22 cm
- Tiro: Directo y Bombeable

USOS:

- Muelles
- Plantas de tratamiento
- Pilas y pilotes
- Sella fugas de tanques de agua
- Todo aquel elemento que pudiera estar en contacto permanente con agua.

VENTAJAS:

- No es necesario eliminar el agua antes del colado
- Ya una vez fraguado brinda una alta durabilidad por su baja relación agua/cemento.
- No se mezcla ni se diluye con el agua ya que es un concreto de alta densidad que al ser vaciado expulsa el agua.
- No requiere de un proceso de curado especial.

RECOMENDACIONES:

- De preferencia colocar el concreto mediante "tubo tremie", para lograr que el concreto se deposite en un solo sitio.
- Debe vaciarse en un lapso de tiempo no mayor a una hora una vez que se han aplicado la totalidad de los materiales.

Carretera Nacional Zihuatanejo-Lázaro Cárdenas Km 10.5, Col. Barbulillas. CP. 40880
Ixtapa-Zihuatanejo, Gro. Tel. (01 755) 55 26 888
Correo electrónico: ventas@hujalconcretos.com
CERTIFICADO ISO 9001 Nº RSGC 679
www.hujalconcretos.com