CONCRETO
TOBACEMENTO

DESCRIPCIÓN.

El Tobacemento es elaborado con cemento de uso industrial y agregados de río de primera calidad, esto asegura el buen desempeño y el cumplimiento de los requerimientos del cliente. Este tipo de mezcla es diseñada principalmente para rellenos y sustituciones del terreno en donde se edificará alguna obra.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tamaño máximo de agregado: 38 mm.
- Tamaño máximo nominal de agregado: 25 mm.
- Rango de resistencias: 80 kg/cm2 a 130 kg/cm2.
- Cemento hidráulico con puzolana (Tipo MP/A).

APLICACIONES

El Tobacemento está diseñado para utilizarse en sustituciones del terreno en zonas donde se detectan suelos con propiedades geotécnicas deficientes; se utiliza para rellenar espacios de material con mejores propiedades geotécnicas, el cual debe colocarse y compactarse siguiendo las especificaciones técnicas. Sustituciones para construir obras como: casas, edificios, carreteras, vías férreas, entre otros.

COLOCACIÓN

- Descarga directa.

VENTAJAS

- Concreto amigable con el medio ambiente.
- Asesoría especializada en tecnología del concreto.
- Estricto control de calidad.
- Materiales de primera calidad.
- Sistema de dosificación automatizado.

CONSTITUYENTES

Los materiales componentes de las mezclas de concreto cumplen con las normas asociadas.

- El cemento tipo MP/A cumple con el Reglamento Técnico de Cementos Hidráulicos RTCR 479:2015.
- Los agregados de río cumplen con la Norma Internacional ASTM C33.
- El agua limpia cumple con lo requerido por la Norma Internacional ASTM C94.

CONTROL DE CALIDAD

El laboratorio de investigación y desarrollo de AMCO dispone de técnicos certificados por el ACI (“American Concrete Institute”) por lo que la ejecución de los diversos ensayos se realiza de la manera correcta garantizando resultados confiables.

Diariamente se toman muestras aleatorias de los diferentes materiales y se realizan ensayos en laboratorio. Se mantiene el seguimiento y control de calidad para brindarle al cliente el producto deseado.

RECOMENDACIONES

AMCO garantiza la entrega del Tobacemento en óptimas condiciones cuya resistencia especificada se alcanza a los 28 días de edad. Se recomienda no alterar el producto con agua u otra sustancia.

Se recomienda clasificar y tratar técnicamente al Tobacemento como una mezcla límite entre un suelo mejorado y un concreto muy pobre (de bajo contenido de cemento).

Bandera Azul Ecológica

Bandera Azul Ecológica

Galardonados por el programa Bandera Azul Ecológica por nuestros esfuerzos de reducción de impacto ambiental.

2509-9800 | You Tube

E-mail: ventas@amco.co.cr / www.amcocr.com