



Formaleta textil

BAGPP

FORMALETA TEXTIL BAGPP

BAG PP es una formaleta textil elaborada con geotextil tejido de polipropileno, diseñada para ser llenada con concreto hidráulico, mortero o suelo cemento, para obtener un elemento sólido en forma de bolsa a emplear en obras de protección y control hidráulico.

VENTAJAS

Para la construcción de estructuras hidráulicas, la formaleta textil BAG PP presenta varias ventajas frente a los sistemas convencionales tales como:

- El rendimiento de la instalación es mayor, reduciendo el costo de mano de obra.
- Por sus dimensiones, al llenarse con concreto, se generan unidades de alta masa que garantizan estabilidad ante las condiciones hidrodinámicas.
- No requieren el uso de formaletas metálicas o de madera.
- No requieren equipo especial ni controles especiales, ya que el vertido del concreto se puede hacer por gravedad o por bombeo.
- Requiere menor transporte de materiales al sitio de la obra .

- Puede combinarse con otros sistemas para lograr soluciones integrales según la necesidad de cada proyecto.

- Permite la conformación de superficies con un comportamiento semejante a un enrocado natural de gran tamaño .
- Son sistemas de protección que se adaptan a diferentes superficies del terreno, garantizando un total contacto con la superficie .

APLICACIONES

- Construcción de Estructuras de control Hidráulico.
- Protección de Orillas y Taludes.
- Protección de Estructuras bajo agua.

CARACTERÍSTICAS

- Bolsa sin juntas longitudinales que aumentan resistencia al estallido, condición fundamental durante el llenado.
- Alta permeabilidad y tamaño adecuado de abertura de poros que permite evacuar el exceso de agua de mezclado del concreto.
- Cuenta con una válvula tipo cheque que se obtura inmediatamente después de retirar la tubería de descarga.
- Son de bajo peso y fácil manejabilidad favoreciendo su instalación en sitios de difícil acceso.

