



ADILISTO SHOTCRETE

Mortero Proyectado Predosificado Seco.

Descripción

Adilisto Shotcrete, es una mezcla cementicia predosificada compuesta de áridos seleccionados y aditivos químicos. Puede ser usada en hormigón proyectado tanto por vía seca o semi-húmeda. Está diseñado especialmente para obtener una mezcla uniforme, pastosa, fácilmente proyectable y controlada, ofreciendo ventajas en el costo debido a su facilidad de aplicación, disminución de las pérdidas, y mejor manejo del material. Para obtener un producto de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto se deben conocer, entre otras características, como de Abrams, resistencia específica a temprana edad y 28 días, tamaño máximo, tipo de plastificante. Además, se deben realizar testigos insitu para ensayos de resistencia con el equipo de proyección que utilizará el proyecto.

Nota: Las características pueden variar de acuerdo a los requerimientos específicos del proyecto H-25/H-30/H-45 o según necesidad.

Aplicación

Con Adilisto Shotcrete se materializan revestimientos para la consolidación de terrenos en faenas mineras, revestimientos de túneles, taludes, malecones, construcción de piscinas, depósitos y otros.

Dosificación

Se recomienda incorporar entre 5 a 6 lt. de agua por saco de 45 kg y de ese modo alcanzar la consistencia óptima de proyección (según condiciones especificadas).

Características técnicas

Adilisto Shotcrete está elaborado con materiales cuidadosamente seleccionados de calidad uniforme y controlada.

Con Adilisto Shotcrete se obtiene una mayor flexibilidad en la operación, así como una reducción de la cantidad de los materiales manejados y espacios necesarios que en el sistema tradicional.

Con Adilisto Shotcrete se obtienen:

- Resistencias de acuerdo a necesidades
- Buena cohesión, reduciendo al máximo el rechazo o el rebote y permitiendo una buena adherencia.

Datos Técnicos

Forma y color	polvo gris y áridos secos
Tamaño máximo	según requerimiento
Rendimiento aproximado	23 a 24 lt / saco de 45 kg. 45 kg / 2 m ² con e =12 mm
Densidad húmeda	2,3 +/- 0,05 kg/lt (consistencia plástica)
Resistencia a 28 días	según requerimiento
Envase	saco de 45 kg
Duración	6 meses en envase original

Precauciones

- Para mayor seguridad se recomienda manejar el producto con guantes, mascarilla y lentes de seguridad, evitando el contacto con la piel y los ojos.

Almacenamiento

- Almacenar en lugar fresco y seco, con el envase cerrado antes de su uso.
- No apilar más de 12 sacos de altura.

IMPORTANTE

Las recomendaciones y resultados descritos en esta ficha, son en base a ensayos de laboratorio y a nuestra mejor experiencia. Esto basado en una correcta utilización de los productos. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos que estimen convenientes. El manejo, uso y aplicación del producto por parte de los usuarios está fuera de nuestro control y es, por tanto, de su exclusiva responsabilidad.