

Presec®



Presec® Shotcrete

S-11 (Saco de 25 kilos)

Aplicaciones

Presec Shotcrete es un hormigón diseñado para la fortificación de túneles, recubrimiento de paramentos de fácil deslizamiento, reparación de estructuras dañadas, aplicaciones de hormigonado con requerimientos de bombeo y fluidez específicos, etc.

Como es habitual en este tipo de aplicaciones, los aditivos son incorporados a la mezcla en el momento de su proyección, según sean las especificaciones del proyecto



Características

| Características Técnicas Claves | S-11 |
|--|--------------|
| Resistencia a la Compresión kg/cm ² | 350 |
| Tamaño máximo nominal (mm) | 8 |
| Docilidad (cono) | 6+1 |
| Consistencia | Plástica |
| Rendimiento lt/saco | 12,2 +/- 0,5 |
| Dosis de agua lt/saco | 2,7 +/- 0,3 |

Características Técnicas Generales

| | |
|--------------------|--|
| Retentividad | Grado 1 (> 70 %) |
| Nivel de confianza | 90 % |
| Suministro | Saco de 25 kg. |
| Duración | 6 meses en envase original a partir de la fecha de fabricación |

*Nota: Están disponibles dosificaciones especiales.

Recomendaciones

Campos de Aplicación

- Fortificación de túneles.
- Recubrimiento de paramentos de fácil deslizamiento.
- Reparación de estructuras dañadas.

Preparación del Sustrato

- La superficie donde se va a aplicar debe encontrarse limpia y sin material suelto o mal adherido.
- En caso de ir directamente en contacto con el terreno, éste debe estar bien compactado o firme.
- Humedecer la superficie antes de la proyección del material. En terrenos arcillosos o en rocas en descomposición (maicillo), no se debe humedecer.

Preparación del Hormigón

- Utilice sólo agua potable en la cantidad indicada en el saco.

Vía Seca

- Vierta el material en el equipo proyector.
- Colocar el agua en el pitón, en la cantidad indicada en el saco.

Vía Húmeda

- Vierta el 80 % del agua en una betonera, totalmente estanca, ya que la pérdida de lechada afecta las características finales del producto.
- Agregar el hormigón y el resto del agua, mezclar hasta obtener una mezcla homogénea y libre de grumos.
- A este producto no se le debe agregar ningún tipo de aditivo o adición, sin la consulta previa al departamento técnico de MELÓN MORTEROS S.A.

Aplicación

- La aplicación del producto debe ser hecha procurando que la distancia entre la superficie y el pitón sea entre 60 y 80 cm.
- La aplicación debe ser hecha con leves movimientos circulares.
- Procurar que la proyección sea en forma perpendicular a la superficie.
- El espesor máximo de cada capa de aplicación no debe exceder los 40 mm.

Cuidados Posteriores

- Procurar realizar un curado húmedo por 7 días.

PRODUCTO FABRICADO POR PAREX CHILE LTDA.

Puerto Montt 3235 Renca

Santiago - Chile

Tel: (56 2) 2328 9900 www.parexchile.cl



PAREX GROUP CHILE RECOMIENDA UTILIZAR ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EN LA COLOCACION DE ESTE PRODUCTO.