

Concreto Lanzado

PROYECTACRET



¿Qué es?

Projectacret es un producto diseñado para ser proyectado neumáticamente a alta velocidad sobre una superficie. Sus principales aplicaciones son construcción de estructuras de contención, recubrimientos, trabajos de rehabilitación, estabilización y mantenimiento de taludes con un mínimo de rebote y desperdicio.

Aplicaciones

- Estabilización de taludes
- Revestimiento de túneles
- Reparación de estructuras



Beneficios

- Reducción del tiempo de construcción gracias a su rápida colocación.
- Optimización del costo de obra debido a la reducción en el número de cimbras.
- No requiere compactación ya que se consolida al momento de su colocación, debido a la fuerza con la que es proyectado de forma neumática.
- Brinda una gran flexibilidad, debido a la aplicación de espesores variables en una misma construcción.
- Posee una gran durabilidad, baja permeabilidad y excelente adherencia con el concreto, mampostería y otros materiales como acero, madera, roca, terreno natural compactado, poliestireno, entre otras.
- Ideal para la reparación de elementos brindando el soporte estructural de los mismos.
- Puede colocarse en lugares inaccesibles o en lugares donde no es posible llegar con equipo de bombeo.



Características de desempeño

- Resistencia: $150 \leq f'c \leq 350$ kg/cm².
- Edades de garantía: 28 días.
- Colocación: Lanzado.
- Tamaño máximo de agregado: $10 \leq TMA \leq 12$ mm.
- Revenimiento vía seca 0 cm.
- Revenimiento vía húmeda $5 \leq REV \leq 14$ cm.

Recomendaciones

- Preparar previamente el área donde se colocará el producto, la cual deberá estar libre de materiales que afecten directamente el producto.
- Tener disponible al personal competente y equipo necesario cuando el producto llegue a la obra, para colocarlo con rapidez.
- Debido a sus características es muy importante observar prácticas constructivas adecuadas para la colocación y compactación del concreto (ACI 506):
- Realizar un curado de 7 días por lo menos para alcanzar un desarrollo óptimo de las propiedades del concreto.
- Iniciar el curado lo más pronto posible después de su colocación.

Servicio Técnico

Interior de la República: 800 427 2726
Zona Metropolitana,
Ciudad de México: 5724 0144
www.holcim.com.mx
www.solucionesconcretas.com.mx

Av. Prolongación Vasco de Quiroga 4800,
Torre II Oficina 101 Piso 1
Colonia Lomas de Santa Fe
C.P. 05300
Alcaldía Cuajimalpa



Los datos e instrucciones que damos en la presente ficha técnica están basados en experiencia y pruebas realizadas en nuestro Centro de Innovación Tecnológica para la Construcción (CiTeC), de acuerdo a normas vigentes. Los métodos de operación y condiciones en que se aplique el concreto o mortero en la obra están fuera del alcance de Holcim. Para obtener mejores resultados siga las recomendaciones y consulte a su Asesor Comercial para obtener el apoyo y la asesoría correspondiente.

Potencial aportación a la Certificación LEED®*

Si tu proyecto está buscando una certificación LEED® este producto puede contribuir hasta en 2 créditos

* LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) del USGBC (United States Green Building Council) Versión 3.