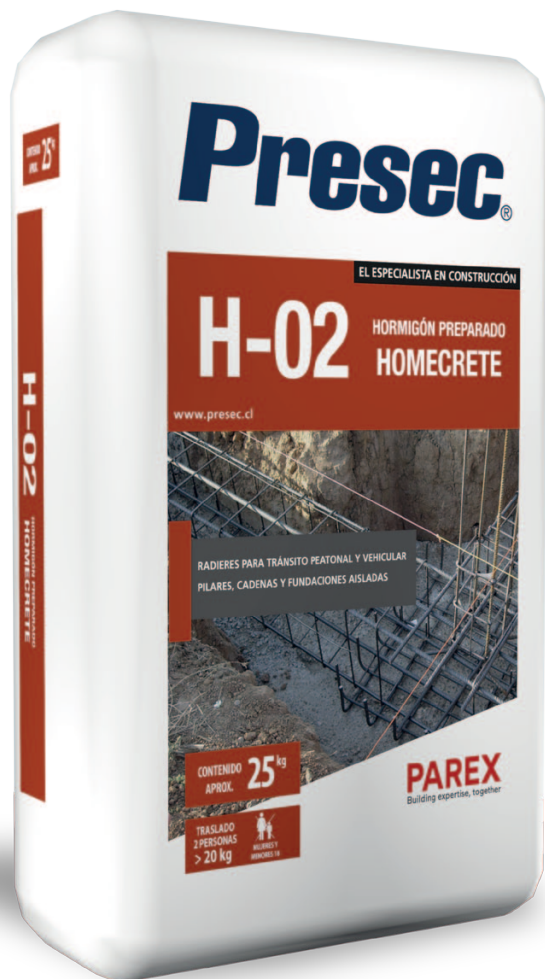


# Presec®



## Presec® H-02 Homecrete: Concreto Preparado H20

H02 - SC25 (Saco 25 de kilos)

### Aplicaciones

Presec H-02 Homecrete es un hormigón predosificado y envasado seco, desarrollado con áridos de menor tamaño a lo habitualmente utilizado en los hormigones, lo que mejora notablemente la trabajabilidad del producto y la compactación del mismo. Su formulación libre de cloruros minimiza el riesgo de corrosión de las enfierraduras.

En su formato envasado resulta muy adecuado para obras de remodelación o de difícil acceso de camiones mixer.



**PRODUCTO FABRICADO POR PAREX CHILE LTDA.**

Puerto Montt 3235 Renca

Santiago - Chile

Tel: (56 2) 2328 9900 [www.parexchile.cl](http://www.parexchile.cl)



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

## Características

### Características Técnicas

Resistencia característica	200 kg/cm <sup>2</sup>
Tamaño máximo nominal	8 mm
Nivel de confianza	90 %
Rendimiento	12 +/- 0,2 lt/saco
Dosis de agua	4 +/- 0,2 lt/saco
Consistencia	Plástica
Cono	6 ± 1 lt/saco
Tiempo de trabajabilidad	120 min
Suministro	Saco 25 kg
Duración	6 meses en envase original a partir de la fecha de fabricación

## Recomendaciones

### Ejecución de la Faena

#### Moldaje y Armadura

- Las armaduras deben quedar aplomadas y con la separación especificada.
- Los moldajes deben ser lo suficientemente rígidos para resistir cargas y presiones ejercidas por el hormigón.
- Estancos para impedir la pérdida de lechada lo que dará origen a nidos de piedra o defectos superficiales.

#### Verificar:

- Plomos y canterías de las estructuras
- Recubrimientos y ubicación correcta de los separadores de armaduras.

#### Desmoldante

- El desmoldante se debe aplicar con uniformidad y precisión (según fabricante).

#### Colocación del hormigón

- Las capas de hormigón fresco deben colocarse dentro de lo posible en forma horizontal y pareja.
- El hormigón se debe colocar en capas de 0.50 m como máximo.
- Colocar la capa superior antes de que fragüe la capa inferior.

#### Compactación

- El vibrador se debe centrar en la mezcla y luego deberá bajar rápidamente a través del hormigón para luego subirlo lentamente hacia la superficie.
- Se debe asegurar un buen traslapo de las zonas de influencia del vibrador para asegurar un vibrado total de la estructura.
- Se debe sumergir el vibrador a través de la capa recién colocada y luego introducir aproximadamente 15 - 20 cm la capa inferior.
- Se deberá mantener el vibrador alejado de la enfierradura y del moldaje para evitar daños en la superficie de ésta.
- Vibrar intensamente en esquinas y en zonas altamente armadas.

#### Precauciones

- Evitar tocar armadura
- Evitar tocar el moldaje
- Evitar que el vibrador esté accionado en el aire o golpeando sobre el suelo

#### Curado del Hormigón

- El curado del hormigón se debe iniciar inmediatamente después de la operación de terminación de la superficie expuesta.
- Se debe seguir las pautas entregadas por la norma NCh 170 en su punto 12. Es decir, proporcionar un curado al hormigón desde la iniciación de su endurecimiento y mantenerlo durante un período mínimo de 7 días.
- En ningún caso, durante el período de curado, el hormigón debe sufrir cargas, impactos y vibraciones que puedan dañar el hormigón o el material de curado.
- Un mal curado provocaría pérdida de resistencia, aparición de fisuras, desprendimientos, etc.