

# Hormigón Seco

Mezcla de Cemento (42,5) Pórtland con Puzolana, áridos seleccionados de granulometría controlada y aditivo superplastificante, preparado en fábrica y ensacado en estado seco para que, solo añadiendo agua según especificaciones y amasando, se pueda obtener una mezcla apta para hormigones en masa, armado o pretensado adecuado para los trabajos de construcción.

Las materias primas utilizadas para la fabricación de este material son conformes con lo indicado en la Instrucción para el **Hormigón Estructural EHE-08** con marcado **CE** en todos los casos.

El hormigón preparado según indicaciones cumple con las especificaciones de los siguientes tipos de hormigón:

- HA-30/B/20 IIa, IIb, IIIa y IIIb
- HM-30/B/20 I
- HA-25/F/20 IIa
- HM-25/F/20 I

Con las dosificaciones de agua recomendada, el hormigón resultante, cumple con los requisitos mínimos de durabilidad según se indica en la Tabla **37.3.2a** y **37.3.2b** de EHE-08.

## Datos Técnicos

<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Presentación:</b></li> <li>- <b>Agua de amasado:</b></li> <li>- <b>Contenido mínimo de cemento:</b></li> <li>- <b>Aplicaciones:</b></li> <li>- <b>Tamaño máximo</b></li> <li><b>RESISTENCIA A COMPRESIÓN:</b></li> <li>- <b>Consistencia blanda:</b></li> <li>- <b>Consistencia fluida:</b></li> <li>- <b>Densidad en polvo:</b></li> <li>- <b>Densidad hormigón endurecido:</b></li> </ul>	<p>Saco 25 kg. color gris</p> <p>&lt; 2,5 Litros de agua para consistencia blanda y &lt; 2,70 Litros para fluida.</p> <p>&gt; 325 Kg/m<sup>3</sup></p> <p>Trabajos de construcción en general</p> <p>20 mm.</p> <p>28 días, &gt; 30 N/mm<sup>2</sup></p> <p>28 días, &gt; 25 N/mm<sup>2</sup></p> <p>2,00 ± 3% g/cm<sup>3</sup></p> <p>2,35 ± 3% g/cm<sup>3</sup></p>
---	---

## Presentación y almacenamiento

- El Hormigón Seco, CANARY CONCRETE se presenta en sacos de plástico de 25 kg. aprox. sobre palets enfardados de 1,2 Tm. (48 sacos).

- Se puede almacenar no más de 6 meses en ambiente seco, libre de humedad y no expuesto al sol, en su envase original.

- Se puede fabricar bajo pedido cualquier otra calidad, mayores resistencias, hidrofugados, etc...

### Nota:

Las recomendaciones de uso están basadas en nuestro conocimiento y experiencia. Los datos técnicos se han obtenido en condiciones normales de laboratorio, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra. Dado que las condiciones de aplicación en obra no son controladas por Canary Concrete S.A. la obtención de los resultados indicados en la Ficha Técnica no pueden ser garantizados por Canary Concrete S.A. Cuando se utiliza para hormigones estructurales, el cliente/usuario final tiene que realizar los ensayos pertinentes según la normativa vigente.

## Modo de empleo y recomendaciones

- La resistencia a compresión especificada se cumple si se siguen las recomendaciones de dosificación y amasado y el producto ha sido correctamente almacenado.

- Comprobar que la amasadora esté limpia y libre de restos y el tiempo de amasado sea al menos entre 3' y 5'.

- A mayor cantidad de agua, menor resistencia final. Vibrado del producto para una buena colocación.

- Los soportes/encofrados deben estar limpios y se recomienda humedecerlos cuando sean absorbentes.

- Para un buen curado regar la superficie los primeros días.

- Utilizar para el mezclado, agua limpia libre de aceites y grasas y que no sea de origen marino.

- No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 35°C.

- La adición al producto de cualquier otro material, modifica sustancialmente el comportamiento y características descritos en la ficha técnica.