



## FOSAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN REFORZADO CON FIBRAS

### **PRESENTACIÓN:**

En Cerámica Pastrana S.A. nos dedicamos tradicionalmente a la fabricación de piezas de arcilla cocida para tabiquería, cubiertas y sistemas de forjado. Recientemente hemos desarrollado un nuevo producto prefabricado de hormigón consistente en **FOSAS PREFABRICADAS PARA SEPULTURAS ENTERRADAS**.

El sistema consiste en módulos prefabricados de hormigón armado reforzado con fibras, los cuales pueden usarse de forma individual o mediante ensamblaje de varios módulos para crear sepulturas de tipo multiplanta donde se pueden albergar varios cuerpos.

Se trata de módulos autoportantes que quedan acoplados entre sí, formando sepulturas lo suficientemente estancas y aisladas.

Las divisiones intermedias entre módulos se solucionan mediante tapa prefabricada o división con rasillón convencional, mientras que los remates exteriores se pueden realizar también con losa prefabricada o decorativa.

### **CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS Y SISTEMA DE COLOCACIÓN**

Entre las principales características constructivas, detallamos la siguiente información:

#### **Tipo de hormigón:**

El tipo de hormigón utilizado para este tipo de elementos corresponde a un HA-30, fabricado en nuestra propia central.

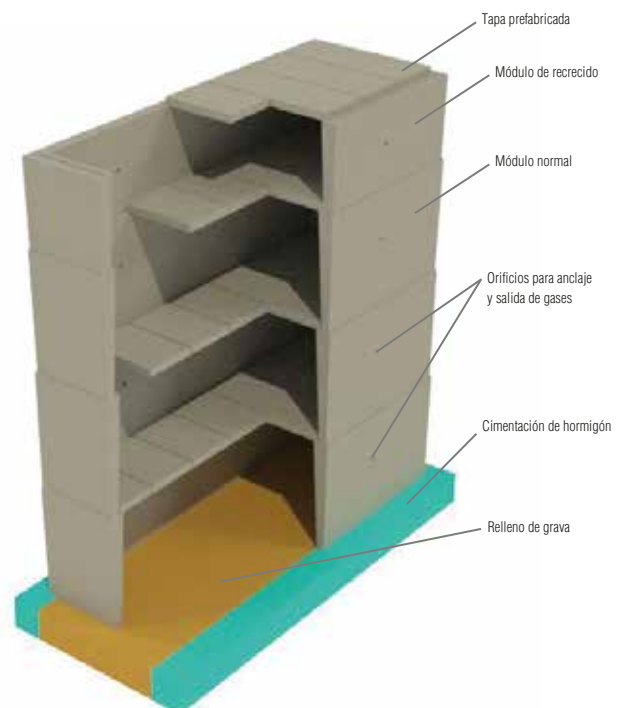
#### **Tipo de fibras de refuerzo/armado:**

Para el refuerzo y armado de nuestro hormigón utilizamos fibras tipo CHRYSO® Fibre Screte 500, que es una macrofibra sintética fabricada a partir de una mezcla de materias primas de alta resistencia mecánica.

#### **Otros materiales:**

Hormigón de apoyos y capa de compresión: HA-25

Mallazo de capa de compresión: 15 x 15 x 4



### **Pesos aproximados:**

Estimamos los siguientes pesos aproximados, dependiendo del tipo de módulo:

Módulo Normal: 1.150 Kg

Módulo de Recrecido: 890 Kg

### **Anclajes y orificios:**

Los módulos disponen de anclajes en las paredes longitudinales para facilitar el izado y colocación. Unos tubos metálicos son insertados en dichos orificios para enganchar las cadenas o eslingas.



Obra terminada

## **SISTEMA DE DRENAJE DE LÍQUIDOS Y GASES**

Los orificios situados en las paredes longitudinales permiten que tanto el sistema en conjunto como las unidades de enterramiento sean permeables, asegurando un drenaje adecuado y una correcta expansión de los gases.

### **PROCESO DE MONTAJE:**



Excavación



Hormigonado de apoyos



Relleno de grava



Anclaje de fosas



Montaje de fosas



Hormigonado solera



Obra terminada

**Carretera Madrid - Ciudad Real, Km. 118**

**C.P.: 45470 - Los Yébenes (Toledo)**

**Tlfno.: 925 320 060 - Fax: 925 321 111**

**[info@ceramicapastrana.com](mailto:info@ceramicapastrana.com)**

**[www.ceramicapastrana.com](http://www.ceramicapastrana.com)**