

CE

1377



**Prefabricados
LECRIN**



Ctra. GRANADA - MOTRIL km149
18640 PADUL (GRANADA)
Tlf: 958 790 201 Fax: 958 773 230

www.prefabricados-lecrin.com
lecrin@prefabricados-lecrin.com

09

1377/CPD/PR-0021

UNE-EN 13225:2005+AC:2007

Elementos estructurales lineales

Pilares, columnas, vigas, correas, gradas

Hormigón:

Resistencia a compresión

$f_{ck} = 30 \text{ N/mm}^2$

Acero de armar:

Resistencia última a tracción

$f_{tk} = 500 \text{ N/mm}^2$

Límite elástico

$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$

Durabilidad:

Contenido mínimo de cemento:

330 kg/m³

Relación máxima agua/cemento:

0,55

Contenido máximo de cloruro del hormigón:

0.3% peso de cemento

Contenido máximo de álcalis:

0.9% peso de cemento

Protección contra la pérdida de humedad

Método B

Resistencia mínima del hormigón:

C 30/37

Recubrimiento mínimo del hormigón:

Especificación de diseño

Resistencia mecánica

Especificación de diseño

Resistencia al fuego

NPD

Aislamiento al ruido aéreo y transmisión del ruido por impacto

Especificación de diseño

Detalles constructivos

Especificación de diseño

Emisión: 30 de Septiembre de 2009