

## CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA, S.A.

Dirección: C/ Benaque, 9; 29004 Málaga  
 Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**  
 Actividad: **Ensayos**  
 Acreditación nº: **381/LE679**  
 Fecha de entrada en vigor: 22/10/2004

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 15 fecha 11/11/2022)

**Instalaciones donde se llevan a cabo las actividades cubiertas por esta acreditación:**

	Código
C/ Benaque, 9; 29004 Málaga	A
Ensayos "in situ"	I

### Índice

<b>PARTE I: CONTROL DE CALIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN, en los siguientes campos:</b> .....	<b>1</b>
CAMPO: D ENSAYOS DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL .....	1
CAMPO: F ENSAYOS DE OBRAS DE FÁBRICA Y ALBAÑILERÍA .....	3
<b>PARTE II: ORGANISMO NOTIFICADO (MARCADO CE) .....</b>	<b>3</b>
REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011 .....	3

### PARTE I: CONTROL DE CALIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN, en los siguientes campos:

**Requisitos adicionales: NT-54**

#### **CAMPO: D ENSAYOS DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL GRUPO: D1 ENSAYOS CONTEMPLADOS EN LA EHE-08**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Hormigón	Resistencia a la compresión  Probetas: - Cilíndricas de 15 cm x 30 cm, 10cm x 20cm y 7,5cm x 15cm  - Testigos  Ajuste de la Probeta: - Pulido - Refrentado con mortero de azufre	UNE-EN 12390-3 UNE-EN 12390-3:2003 UNE-EN 12390-3:2009 UNE-EN 12390-3:2009/AC:2011 UNE-EN 12504-1 UNE-EN 12504-1:2001 UNE-EN 12504-1:2009	A

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
	Profundidad de penetración de agua bajo presión	UNE-EN 12390-8 UNE-EN 12390-8:2001 UNE-EN 12390-8:2009 UNE-EN 12390-8:2009/ 1M:2011	A
	Consistencia del hormigón fresco por el método de asentamiento del cono de Abrams	UNE-EN 12350-2 UNE-EN 12350-2:2006 UNE-EN 12350-2:2009	I
	Fabricación y curado de probetas <ul style="list-style-type: none"> <li>• Método de Compactación: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mecánica: Aguja vibrante</li> <li>- Manual: Barra compactadora</li> </ul> </li> <li>• Método de Curado en cámara húmeda</li> </ul>	UNE-EN 12390-2 UNE-EN 12390-2:2001 UNE-EN 12390-2:2009 UNE-EN 12390-2:2009/1M:2015	I
	Índice de rebote	UNE-EN 12504-2 UNE-EN 12504-2:2013 UNE-EN 12504-2:2002	I
	Extracción y conservación de probetas testigo	UNE-EN 12504-1 UNE-EN 12504-1:2001 UNE-EN 12504-1:2009	I
	Determinación de la velocidad de los impulsos ultrasónicos	UNE-EN 12504-4 UNE-EN 12504-4:2006	I

## TOMA DE MUESTRA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Hormigón fresco	Toma de muestra para los ensayos incluidos en el presente anexo técnico	UNE-EN 12350-1 UNE-EN 12350-1:2006 UNE-EN 12350-1:2009

**CAMPO: F ENSAYOS DE OBRAS DE FÁBRICA Y ALBAÑILERÍA**  
**GRUPO: F2 ENSAYOS DE OBRAS DE ALBAÑILERÍA**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Adhesivos para baldosas cerámicas	Deslizamiento	UNE-EN 12004-2 UNE-EN 1308:2008	A
	Tiempo abierto	UNE-EN 12004-2 UNE-EN 1346:2008	A
	Resistencia a la tracción de los adhesivos cementosos	UNE-EN 12004-2 UNE-EN 1348:2008	A
	Deformación transversal de adhesivos y materiales de rejuntado cementosos	UNE-EN 12002:2009 UNE-EN 12004-2	A

**PARTE II: ORGANISMO NOTIFICADO (MARCADO CE)**

Requisitos adicionales: CGA-ENAC-OCP

REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011	
PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA (Nota 1)	CARACTERÍSTICA ESENCIAL
Adhesivos para Baldosas Cerámicas	
Adhesivos Cementosos UNE-EN 12004	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adherencia expresada como:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adherencia inicial</li> <li>- Adherencia temprana</li> </ul> </li> <li>• Durabilidad de la adherencia contra la acción del agua/ humedad expresada como:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adherencia tras inmersión en agua</li> </ul> </li> <li>• Durabilidad de la adherencia contra la acción del clima/envejecimiento expresada como:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adherencia tras envejecimiento térmico</li> </ul> </li> <li>• Durabilidad de la adherencia contra los ciclos hielo/ deshielo expresada como:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adherencia tras ciclos hielo/deshielo</li> </ul> </li> </ul>
SISTEMA DE EVALUACIÓN	
SISTEMA 3 del Anexo V del Reglamento de Productos de Construcción (UE) Nº 305/2011	

Nota 1: Las normas se corresponden con las versiones armonizadas publicadas en el Diario Oficial de la Unión Europea.