

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

Dirección: C/ Benaque, 9; 29004 Málaga
 Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2005**
 Actividad: **Ensayos**
 Acreditación nº: **381/LE679**
 Fecha de entrada en vigor⁽¹⁾: 22/10/2004

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 12 fecha 23/03/2018)

Índice

PARTE I: CONTROL DE CALIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN, en los siguientes campos:	1
CAMPO: D ENSAYOS DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL	1
CAMPO: F ENSAYOS DE OBRAS DE FÁBRICA Y ALBAÑILERÍA	3
PARTE II: ORGANISMO NOTIFICADO (MARCADO CE)	3
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

Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
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 12390-3:2003 UNE-EN 12390-3:2009 UNE-EN 12390-3:2009/AC:2011 UNE-EN 12504-1:2001 UNE-EN 12504-1:2009 Apdo. 7 y 8

(1) Esta acreditación incluye la acreditación nºOC-L/418 de fecha 17/03/2017

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
	Profundidad de penetración de agua bajo presión	UNE-EN 12390-8:2001 UNE-EN 12390-8:2009 UNE-EN 12390-8:2009/1M:2011

Categoría I (Ensayos “in situ”)

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

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 12350-1:2006 UNE-EN 12350-1:2009

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

Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Adhesivos para baldosas cerámicas	Deslizamiento	UNE-EN 1308:2008 UNE-EN 12004-2:2017, apartado 8.2
	Tiempo abierto	UNE-EN 1346:2008 UNE-EN 12004-2:2017, apartado 8.1
	Resistencia a la tracción de los adhesivos cementosos	UNE-EN 1348:2008 UNE-EN 12004-2:2017, apartado 8.3
	Deformación transversal de adhesivos y materiales de rejuntado cementosos	UNE-EN 12002:2009 UNE-EN 12004-2:2017, apartado 8.6

PARTE II: ORGANISMO NOTIFICADO (MARCADO CE)

Requisitos adicionales: CGA-ENAC-OCP

REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011	
PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA	CARACTERÍSTICA ESENCIAL
Adhesivos para Baldosas Cerámicas	
Adhesivos Cementosos UNE EN 12004:2008+A1:2012	<ul style="list-style-type: none"> • Adherencia expresada como: <ul style="list-style-type: none"> - Adherencia inicial - Adherencia temprana • Durabilidad de la adherencia contra la acción del agua/ humedad expresada como: <ul style="list-style-type: none"> - Adherencia tras inmersión en agua • Durabilidad de la adherencia contra la acción del clima/envejecimiento expresada como: <ul style="list-style-type: none"> - Adherencia tras envejecimiento térmico • Durabilidad de la adherencia contra los ciclos hielo/ deshielo expresada como: <ul style="list-style-type: none"> - Adherencia tras ciclos hielo/deshielo
SISTEMA DE EVALUACIÓN	
SISTEMA 3 del Anexo V del Reglamento de Productos de Construcción (UE) Nº 305/2011	