

INVERSIONES DE MURCIA, S.L. LABORATORIO HORYSU DE CARTAGENA

Dirección: C/ Belgrado, 84; Pol. Ind. Cabezo Beaza; 30395 Cartagena (Murcia)

Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **210/LE465**

Fecha de entrada en vigor: 10/03/2000

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 18 fecha 10/09/2021)

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

	Código
C/ Belgrado, 84; Pol. Ind. Cabezo Beaza; 30395 Cartagena (Murcia)	A
Ensayos "in situ"	I

ENSAYOS EN LA SIGUIENTE ÁREA:

Hormigón, derivados y constituyentes

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Hormigón, cemento, agua y áridos. Morteros.			
Hormigón	Resistencia a la compresión: Probetas: - Cúbicas de 10 cm ,15 cm - Cilíndricas de 15 cm x 30 cm Testigos Ajuste de la Probeta: - Pulido - Refrentado con mortero de azufre	UNE EN 12390-3 UNE-EN 12504-1	A
	Profundidad de penetración de agua bajo presión	UNE EN 12390-8	A
	Densidad del hormigón endurecido, volumen por medida directa de la probeta	UNE EN 12390-7	A
	Consistencia del hormigón fresco por el método de asentamiento del cono de Abrams	UNE-EN 12350-2	I

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
	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: <ul style="list-style-type: none"> - Balsa de agua Cámara húmeda	UNE-EN 12390-2	I
Cementos	Resistencias mecánicas	UNE-EN 196-1	A
Morteros	Determinación de la consistencia	UNE-EN 1015-3	A
	Resistencias mecánicas	UNE-EN 1015-11	A
Aguas para hormigón	Determinación del contenido total de sustancias solubles	UNE 83957	A
	Determinación de sulfatos	UNE 83956	A
	Determinación cualitativa de hidratos de carbono	UNE 83959	A
	Determinación de la acidez por su pH	UNE 83952	A
	Aceites y grasas	UNE 83960	A
	Determinación de cloruros	UNE 83958	A
Áridos	Análisis granulométrico	UNE-EN 933-1	A
	Equivalente de arena	UNE-EN 933-8	A
	Azul de metileno	UNE-EN 933-9	A
	Índice de Lajas	UNE-EN 933-3	A
	Resistencia a la fragmentación. Método los Ángeles	UNE-EN 1097-2	A
	Densidad y absorción de agua	UNE-EN 1097-6	A
	Caras de fractura	UNE-EN 933-5	A

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
	Cloruros solubles en agua (Método Volhard)	UNE-EN 1744-1	A
	Contenido en sulfatos solubles en ácido	UNE-EN 1744-1	A
	Contenido total en azufre. Método de referencia	UNE-EN 1744-1	A
	Contaminantes ligeros	UNE-EN 1744-1	A
	Contenido en humus	UNE-EN 1744-1	A

TOMA DE MUESTRA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Hormigón, cemento, agua y áridos. Morteros.		
Hormigón fresco	Toma de muestra para los ensayos incluidos en el presente anexo técnico	UNE-EN 12350-1
Áridos	Toma de muestra para los ensayos incluidos en el presente anexo técnico	UNE-EN 932-1