

SOLERAS CONTINUAS

Medida de la humedad en soleras

137 VV EN C/ Monasterio de San Lorenzo del
Escorial de Valladolid

Nº INFORME 019-23/001681/1

INFORME

INGENIERIA | CONTROL DE CALIDAD | GEOTECNIA | EDIFICACION | CERTIFICACION | I+D+i | SEGURIDAD Y SALUD



C/ Hidrogeno,37 47012
T. + 34 983213419 Cell Phone +34 615 876 465
www.cemosa.es
Delegación de Valladolid

cemosa
Ingeniería y Control

Antecedentes

En base al Programa de Control solicitado para esta obra, durante la jornada del día 29 de marzo de 2023, personal técnico de CEMOSA se desplaza a la obra de referencia localizada en C/ San Lorenzo del Escorial, Valladolid, para realizar la toma de medidas de humedad en las soleras solicitadas.

Trabajo realizado

Se toman calicatas en el portal 6,7,8 Y 9 para la determinación de la humedad mediante secado en estufa en estado anhidro.

Resultados

Los resultados obtenidos en la inspección se detallan en la tabla siguiente:

ELEMENTO	MATERIAL MEDIDO	LOCALIZACIÓN EN OBRA	HUMEDAD TOTAL %
Solera	Mortero	Portal 6 6ºA	0.8
Solera	Mortero	Portal 6 2ºA	0.6
Solera	Mortero	Portal 6 2ºC	0.7
Solera	Mortero	Portal 6 2ºB	0.6
Solera	Mortero	Portal 7 1ºB	0.6
Solera	Mortero	Portal 7 1ºA	0.7
Solera	Mortero	Portal 8 1ºA	0.6
Solera	Mortero	Portal 8 1ºB	0.7
Solera	Mortero	Portal 8 1ºC	0.5
Solera	Mortero	Portal 9 1ºA	0.7
Solera	Mortero	Portal 9 1ºB	0.6

ESPECIFICACIONES

Los fabricantes de tarimas, recomiendan que los contenidos máximos de humedad en el sustrato antes de la colocación serán de:

Tipo de sustrato	Contenido de humedad (%)
Solera de hormigón	2.0
Solera de hormigón con suelo radiante	1.5
Solera de mortero autonivelante	0.5

La norma UNE 56-810 indica que en ningún caso la humedad de la solera antes de la colocación de tarimas de madera, será ≥ 2.5 %.

Fecha y firmas

El presente informe consta de Portada, tres páginas y dos anexos.



Fdo. **Rubén Parra Ojero**
Jefe del Laboratorio
Valladolid 30/03/2023

Anexo 1

Detalle de algunas medidas realizadas

Humedad en soleras restaurante La Tarara, Valladolid
O/2102925/1/01/
SUELOS REVESTIMIENTOS Y APLICACIONES

Humedad en soleras restaurante La Tarara, Valladolid
O/2102925/1/01/
SUELOS REVESTIMIENTOS Y APLICACIONES

Humedad en soleras restaurante La Tarara, Valladolid
O/2102925/1/01/
SUELOS REVESTIMIENTOS Y APLICACIONES

c i

