

LGAI Technological Center, S.A.
 Campus de la UAB
 Apartado de Correos 18
 E - 08193 Bellaterra (Barcelona)
 T +34 93 567 20 00
 F +34 93 567 20 01
 www.applus.com

Bellaterra : 22 de Febrero de 2010
 Expediente número : **10/1295-315**
 Referencia del peticionario: **SAINT-GOBAIN WEBER CEMARKSA, S.A**
 NIF: A-08752305
 Ctra. C-17, km. 2
 08110 - MONTCADA I REIXAC (Barcelona)

INFORME DE ENSAYO

MATERIAL RECIBIDO:

En fecha 05 de Febrero de 2010, se ha recibido en Applus-LGAI una muestra de probetas de mortero, con las siguientes referencias según el Peticionario:



ENSAYO SOLICITADO:

- Determinación del valor de resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos sin pulir (USRV). UNE-ENV 12633:2003, Anexo A.

FECHA DE REALIZACIÓN DEL ENSAYO: Del 05/02/2010 al 15/02/2010.

RESULTADOS: ver página adjunta.


 Certification
 Technological Center
 Juan Martínez Egea
 Responsable de Materiales de Construcción
 LGAI Technological Center, S.A.


 Certification
 Technological Center
 Raúl Martín García
 Técnico Responsable
 LGAI Technological Center, S.A.

Los resultados especificados en este documento corresponden exclusivamente al material recibido en Applus-LGAI y ensayado según las indicaciones que se presentan.

La reproducción del presente documento, sólo está autorizada si se realiza en su totalidad.
 Página 1 - Este documento consta de **2** páginas de las cuales **0** son anexos.

Expediente nº 10/1295-315	Página: 2
SAINT-GOBAIN WEBER CEMARKSA, S.A	WEBER.FLOOR COLOR

RESULTADOS:

1- Determinación del valor de resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos sin pulir (USRV). UNE-ENV 12633.

Determinación (nº)	Valor de resistencia al deslizamiento USRV (R_d) (superficie húmeda con abundante agua)
1	27
2	28
3	28
4	26
5	29

El ensayo se ha realizado sobre una longitud neta de 126 mm, con zapata ancha.
Temperatura en el momento del ensayo: 22°C

NOTA INFORMATIVA:

Según el Código Técnico de la Edificación, Sección SU1 SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO DE CAIDAS, efectuando el ensayo de resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos (USRV) **con la superficie húmeda con abundante agua** según indica la norma UNE-ENV 12633:2003, se dispone la siguiente clasificación:

Tabla 1.1; Clasificación de los suelos según su resbaladidad

Resistencia al deslizamiento R_d	Clase
$R_d \leq 15$	0
$15 < R_d \leq 35$	1
$35 < R_d \leq 45$	2
$R_d > 45$	3

Según el resultado de ensayo, el pavimento se clasifica como **clase 1**

Tabla 1.2; Clase exigible a los suelos en función de su localización

Localización y características del suelo	Clase
Zonas interiores secas : superficies con pendiente <6%	1
superficies con pendiente ≥6% y escaleras	2
Zonas interiores húmedas, tales como las entradas a los edificios desde el espacio exterior ⁽¹⁾ , terrazas cubiertas, vestuarios, duchas, baños, aseos, cocinas, etc. superficies con pendiente <6%	2
superficies con pendiente ≥6% y escaleras	3
Zonas exteriores. Piscinas ⁽²⁾	3

⁽¹⁾ Excepto cuando se trate de accesos directos a zonas de uso restringido.

⁽²⁾ Zonas previstas para usuarios descalzos y en el fondo de los vasos, en las zonas en las que la profundidad no exceda de 1,5m.

Garantía de Calidad de Servicio

Applus+, garantiza que este trabajo se ha realizado dentro de lo exigido por nuestro Sistema de Calidad y Sostenibilidad, habiéndose cumplido las condiciones contractuales y la normativa legal.

En el marco de nuestro programa de mejora, les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Director de Calidad de Applus+, en la dirección: satisfaccion.cliente@appluscorp.com