

LGAI Technological Center S.A.

Ronda de la Font del Carme, s/n
Campus UAB
E-08193 Bellaterra (Barcelona)
Spain
T +34 93 567 20 00
www.appluslaboratories.com



Bellaterra : 28 de Enero de 2020
Expediente número : **20/21189-133**
Referencia del peticionario : **CROMOLOGY**
N.I.F: A-08519076
C/ Francia, 7 P.I. Llerona
08520 Les Franqueses del Vallès

INFORME DE ENSAYO**MATERIAL RECIBIDO:**

En fecha 20 de Enero de 2020, se ha recibido en Applus Laboratories una muestra de producto aplicado sobre un soporte con la siguiente referencia según el Peticionario:

EPOXI AL AGUA (7335) + ÁRIDOS**ENSAYO SOLICITADO:**

1- Superficies para tránsito peatonal. Determinación de la resistencia al deslizamiento por el método del péndula de fricción. Ensayo húmedo, UNE- EN 41901:2017 EX

FECHA DE REALIZACIÓN DEL ENSAYO: 24/01/2020

RESULTADOS: ver página adjunta.

Responsable de Materiales de Construcción
LGAI Technological Center,S.A.

Técnico Responsable
LGAI Technological Center,S.A.

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

La reproducción del presente documento sólo está autorizada si se hace en su totalidad. Los informes firmados electrónicamente en soporte digital se consideran un documento original, así como las copias electrónicas del mismo. Su impresión en papel no tiene validez legal.

Página 1 - Este documento consta de **2** páginas de las cuales **0** son anexos.

Expediente nº 20/21189-133	Página 2
CROMOLOGY	EPOXI AL AGUA (7335) + ÁRIDOS

RESULTADOS:

Sistema: EPOXI AL AGUA A+B (6-7 m²/Kg/capa) y árido silíceo de granulometría entre 80-200 micras (1,5 kg/m²), aplicado por espolvoreo sobre la última capa de pintura).

1- Superficies para tránsito peatonal. Determinación de la resistencia al deslizamiento por el método del péndula de fricción. Ensayo húmedo, UNE- EN 41901:2017 EX

Determinación nº	Valor de resistencia al deslizamiento USRV (R _d) (superficie húmeda con abundante agua)
1	88
2	89
3	92
4	87
5	89
Media	89

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- EN 41901:2017 EX, se dispone la siguiente clasificación:

Tabla 1.1; Clasificación de los suelos según su resbaladidad		Clase 3
Resistencia al deslizamiento R _d	Clase	
R _d ≤ 15	0	
15 < R _d ≤ 35	1	
35 < R _d ≤ 45	2	
R _d > 45	3	

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% superficies con pendiente ≥6% y escaleras	1 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% superficies con pendiente ≥6% y escaleras	2 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@applus.com