



INFORME DE ENSAYO

Nº **08/32308639**

Bellaterra, 02 de Julio de 2008

TOPCRET TECNOLOGÍA EN REVESTIMIENTOS, S.L. <i>Gran Via de les Corts Catalanes, 828</i> 08013 Barcelona		SISTEMA DE PAVIMENTO DE MICROCEMENTO Y RESINAS	
MORTERO AUTONIVELANTE DE BASE CEMENTOSA PARA SUELOS según UNE-EN 13813:2003.		Resultados	
1- Dureza Superficial, UNE-EN 13892-6		43 N/mm²	
2- Resistencia a la adherencia, UNE-EN 13892-8		1,2 N/mm²	
3- Determinación del valor de resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos sin pulir (USRV). UNE-ENV 12633.		27	
4- Resistencia al desgaste BCA, UNE-EN 13892-4		160 µm	
5- Determinación del índice de transmisión de agua líquida (permeabilidad), UNE-EN 1062-3:1999.		0,013 Kg/m² h^{0,5}	
6- Resistencia fuertes ataques químicos, UNE-EN 13529:2005: - Sin defectos tras 7 días de contacto para aceite de oliva, agua, alcohol, café y lejía. - Sin defectos tras 1 día de contacto para tintura para cabellos y vinagre de alcohol - Sin defectos tras 6 horas de contacto para jugo de limón.			
7- Resistencia al impacto, UNE-EN ISO 6272		>14,7 Nm	
Altura de caída a la que se observan las primeras fisuras y diámetro producido a esta altura:		A 1500 mm SIN defectos. Diámetro del cráter: 12,86 mm.	
8- Determinación de las propiedades de flexión, UNE-EN ISO 178		Resistencia a flexión: Armadas: 7,0 N/mm² Sin armar: 9,3 N/mm²	
Módulo de elasticidad:		Armadas: 1,5 kN/mm² Sin armar: 8,2 kN/mm²	

LGAI Technological Center S.A. NIF: A63207492

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

Manuel Luque Gama
 Técnico Responsable
 LGAI Technological Center S.A.

1. Este documento tiene trazabilidad con el expediente en poder del cliente con número y fecha coincidentes con este informe.

2. Los resultados que se indican se refieren, exclusivamente, a la muestra, producto o material entregado en el Laboratorio, tal como se indica en el apartado de materiales recibidos y ensayados en las condiciones indicadas en las normas o procedimientos citados en el presente documento.