

# CERTIFICADO DE ENSAYOS SIMPLIFICADO

Nr. 11/3473-2091M1-S

Bellaterra, 25 de Noviembre de 2022

<b>APLICACIONES TÉCNICAS DEL CEMENTO, S.L</b> C/ Camilo José Cela 8, Bajo 03600 Elda (Alicante)		<b>TECNOCEMENTO</b>
<b>PASTA AUTONIVELANTE PARA SUELOS, UNE-EN 13813:2003.</b>		<b>Resultados</b>
1- Resistencia a la adherencia, UNE-EN 13892-8:2003	Soporte Mármol	<b>2,1 N/mm<sup>2</sup></b>
	Soporte Terrazo	<b>2,0 N/mm<sup>2</sup></b>
	Soporte Azulejo	<b>1,0 N/mm<sup>2</sup></b>
	Soporte Gres	<b>1,3 N/mm<sup>3</sup></b>
2- Dureza Superficial, UNE-EN 13892-6:2003	Tecnocemento	<b>20 N/mm<sup>2</sup></b>
	Tecno Industry	<b>25 N/mm<sup>2</sup></b>
3- Determinación del índice de transmisión de agua líquida (permeabilidad), UNE-EN 1062-3:2008.		<b>0,104 kg/m<sup>2</sup> h<sup>0,5</sup></b>
4- Determinación de las propiedades de flexión, UNE-EN ISO 178:2003.		<b>2,9 kN/mm<sup>2</sup></b>
5- Determinación del valor de resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos sin pulir ( USRV ). UNE-ENV 12633:2003, Anexo A.	Sin microesferas	<b>Clase 1</b>
	10% Microesferas	<b>Clase 2</b>
	20% Microesferas	<b>Clase 3</b>
6- Resistencia al impacto, UNE-EN ISO 6272:2004 Altura de caída a la que se observan las primeras fisuras y diámetro producido a esta altura:		<b>&gt;10,7 Nm</b> <b>A 1000 mm SIN defectos.</b> <b>Diámetro del cráter: 9,79 mm.</b>
7- Resistencia al desgaste BCA, UNE-EN 13892-4:2003		<b>40 μm</b>
8- Determinación de la resistencia a flexión y compresión, UNE-EN 13892-2:2003	Flexión	<b>11 N/mm<sup>2</sup></b>
	Compresión	<b>36,6 N/mm<sup>2</sup></b>
9- Determinación de las resistencias químicas, UNE-EN 13529:2003		<b>Sin defectos para Aceite, agua, café, lejía, coca cola y tintura de cabellos</b>



Firmado digitalmente por Juan Martínez Egea

Responsable de Materiales de Construcción  
 LGAI Technological Center S.A



Firmado digitalmente por Raúl Martín García

Técnico Responsable  
 LGAI Technological Center S.A