



# INFORME DE ENSAYO

Nº 5024545

Bellaterra, a 12 de septiembre de 2005	
<b>PAVISTAMP</b> Avda. Generalitat, 95 bxos 43896 L'ALDEA ( Tarragona)	
Mortero autonivelante:	<b>PAVIFLUID</b>
Clase: a declarar por el fabricante	
Ensayos Iniciales para el marcado CE, según UNE-EN 13813:2003; Pastas autonivelantes para suelos.	Resultados
Agua de amasado	16,0 %
1- Resistencias Compresión y flexotracción, UNE-EN 13892-2 Flexotracción a 28 días Compresión a 28 días	4,0 N/mm <sup>2</sup> 7,8 N/mm <sup>2</sup>
2- Resistencia desgaste Bhöme, prEN 13892-3	17,4 cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup>
3- Dureza superficial, 13892-6	63,6 N/mm <sup>2</sup>
4- Resistencia tracción (adherencia al soporte), UNE-EN 13892-8	0,63 N/mm <sup>2</sup>
5- Módulo elasticidad a flexión, UNE-EN ISO 178	5,6 kN/mm <sup>2</sup>
6- Retracción e hinchamiento, UNE-EN 13872 6a- Retracción a 28 días 6b- Hinchamiento 28 días en agua, tras retracción	- 0,84 mm/m + 0,76 mm/m
7- Resistencia al impacto, UNE-EN ISO 6272 Aplicación sobre superficie de hormigón, de una capa de 10 mm. Se han realizado impactos sobre la superficie a través de un cabezal que presenta una forma esférica de diámetro 20 mm, de una masa libre de 2000 g. Altura de caída a la que se observan las primeras fisuras:	>1,5 m. IR=29,43 N·m

LGAi Technological Center S.A. NIF: A63207492

LGAi Technological Center, S.A.

Juan Martinez i Egea  
 Responsable de Materiales de Construcción.  
 LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A.

LGAi Technological Center, S.A.

Manuel Luque i 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.