

# INFORME DE ENSAYO



Nº  
**09/996-3015**

Bellaterra, 22 de Diciembre de 2009

<b>PROYECTOS DE APLICACIÓN Y TÉCNICAS CONSTRUCTIVAS, S.L.</b>		<b>PLASTIER</b>	<b>MATERIAL DE REJUNTADO DE RESINAS REACTIVAS</b>
C/ De la Riera, 15			<b>CLASE RG</b>
08440 CARDEDEU			
<b>MATERIAL DE REJUNTADO PARA BALDOSAS CERÁMICAS UNE-EN 13888:2003</b>		<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Dosificación		<b>9,940 Kg Comp. A - 0,060 Kg Comp. B</b>	--
1- Resistencia a la abrasión, UNE-EN 12808-2:2002		<b>72 mm<sup>3</sup></b>	<b>≤ 250 mm<sup>3</sup></b>
2- Flexión y compresión después de almacenamiento en seco, UNE-EN 12808-3:2002	Resistencia a Flexión	<b>36,1 N/mm<sup>2</sup></b>	<b>≥ 30 N/mm<sup>2</sup></b>
	Resistencia a Compresión	<b>103,0 N/mm<sup>2</sup></b>	<b>≥ 45 N/mm<sup>2</sup></b>
3- Flexión y compresión después de ciclos hielo-deshielo, UNE-EN 12808-3:2002	Resistencia a Flexión	<b>34,6 N/mm<sup>2</sup></b>	<b>≥ 30 N/mm<sup>2</sup></b>
	Resistencia a Compresión	<b>99,1 N/mm<sup>2</sup></b>	<b>≥ 45 N/mm<sup>2</sup></b>
4- Determinación de la retracción, UNE-EN 12808-4:2002		<b>0,8 mm/m</b>	<b>≤ 1,5 mm/m</b>
5- Absorción de agua después de 30 y 240 minutos, UNE-EN 12808-5:2002	<b>Absorción 30 minutos</b> <b>0,02 g</b>	<b>Absorción 30 minutos</b> <b>--</b>	
	<b>Absorción 240 minutos</b> <b>0,03 g</b>	<b>Absorción 240 minutos</b> <b>0,1 g</b>	
6- Determinación de la resistencia química de los morteros de resina reactivas, UNE-EN 12808-1:2009		<b>No se observan defectos</b>	--
7- Determinación de la deformación transversal, UNE-EN 12002:2008		<b>4,4 mm</b>	--
8- Ensayo de durabilidad en agua caliente (60, 80 y 100 °C).		<b>Sin defectos</b>	--

LGAI Technological Center S.A. NIF A63207492

**Applus<sup>+</sup>**  
 Certification  
 Technological Center

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

**Applus<sup>+</sup>**  
 Certification  
 Technological Center

Raúl Martín García  
 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.