

INFORME DE ENSAYO



Nº
09/996-3012

Bellaterra, 22 de Diciembre de 2009

PROYECTOS DE APLICACIÓN Y TÉCNICAS CONSTRUCTIVAS, S.L.		EPOMIT H	MATERIAL DE REJUNTADO DE RESINAS REACTIVAS
C/ De la Riera, 15 08440 CARDEDEU			CLASE RG
MATERIAL DE REJUNTADO PARA BALDOSAS CERÁMICAS UNE-EN 13888:2003		Resultados	Especificaciones
Dosificación		19,0 Kg Comp. A - 1,0 Kg Comp. B	--
1- Resistencia a la abrasión, UNE-EN 12808-2:2002		75 mm³	≤ 250 mm³
2- Flexión y compresión después de almacenamiento en seco, UNE-EN 12808-3:2002	Resistencia a Flexión	32,8 N/mm²	≥ 30 N/mm²
	Resistencia a Compresión	50,5 N/mm²	≥ 45 N/mm²
3- Flexión y compresión después de ciclos hielo-deshielo, UNE-EN 12808-3:2002	Resistencia a Flexión	31,3 N/mm²	≥ 30 N/mm²
	Resistencia a Compresión	49,9 N/mm²	≥ 45 N/mm²
4- Determinación de la retracción, UNE-EN 12808-4:2002		1,1 mm/m	≤ 1,5 mm/m
5- Absorción de agua después de 30 y 240 minutos, UNE-EN 12808-5:2002		Absorción 30 minutos 0,02 g	Absorción 30 minutos --
		Absorción 240 minutos 0,05 g	Absorción 240 minutos 0,1 g
6- Determinación de la resistencia química de los morteros de resina reactivas, UNE-EN 12808-1:2009		No se observan defectos	--
7- Determinación de la deformación transversal, UNE-EN 12002:2008		63,2 mm	--
8- Ensayo de durabilidad en agua caliente (60, 80 y 100 °C).		Sin defectos	--

LGAI Technological Center S.A. NIF: A63207492

Applus⁺
 Certification
 Technological Center

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

Applus⁺
 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.