



CERTIFICADO DE ENSAYOS SIMPLIFICADO

Nr. 10/1461-939-S1

Bellaterra, a 21 de Junio de 2010

PAVISTAMP Pol. Ind. MAS-ROIG, 3 PARCELA 50 43896 L'ALDEA (Tarragona)		REVEX PLUS OC-CS IV W2	
Ensayos Iniciales sistema 2+ o 4, según UNE-EN 998-1:03; Morteros para revoco.			Resultados
Agua de amasado			20,0%
1- Consistencia mesa sacudidas, UNE-EN 1015-3:2000			155 mm
2- Densidad aparente del mortero fresco, UNE-EN 1015-6:2000.			1931 Kg/m³
3- Contenido en aire del mortero fresco , UNE-EN 1015-7:1999.			14,50%
4- Poder de retención de agua, UNE 83.816			97,10%
5- Resistencias mecánicas del mortero, UNE-EN 1015-11:2000.	Resistencia a flexión		3,3 N/mm²
	Resistencia a compresión		7,9 N/mm²
6- Resistencias mecánicas del mortero después de ciclos, UNE-EN 1015-11:2000 + UNE-	Resistencia a flexión		2,8 N/mm²
	Resistencia a compresión		5,9 N/mm²
7- Densidad aparente en seco del mortero endurecido, UNE-EN 1015-10:2000.			1931 Kg/m³
8- Determinación del coeficiente de absorción de agua, UNE-EN 1015-18:2003.	Coeficiente entre 10 y 90 min.		0,06 kg/(m²·min^{0,5})
	Absorción 24 h		2,80%
9- Permeabilidad al vapor de agua , UNE-EN 1015-19:1999.	Reactivo Nitrato Potásico	Permeanza	2,49x10⁻⁹ kg/m²·s·Pa
		Permeabilidad	2,80x10⁻¹¹ kg·m/m²·s·Pa
		Coeficiente	μ = 6,9
	Reactivo Cloruro de Litio	Permeanza	2,52x10⁻⁹ kg/m²·s·Pa
		Permeabilidad	2,67x10⁻¹¹ kg·m/m²·s·Pa
		Coeficiente	μ = 7,3



Firmado digitalmente por Juan Martinez Egea



Firmado digitalmente por Raúl Martín García

Responsable de Materiales de Construcción
 LGAI Technological Center S.A

Técnico Responsable
 LGAI Technological Center S.A



CERTIFICADO DE ENSAYOS SIMPLIFICADO

Nr. 10/1461-939-S2

Bellaterra, a 21 de Junio de 2010

PAVISTAMP Pol. Ind. MAS-ROIG, 3 PARCELA 50 43896 L'ALDEA (Tarragona)		REVEX PLUS OC-CS IV W2	
Ensayos Iniciales sistema 2+ o 4, según UNE-EN 998-1:03; Morteros para revoco.			Resultados
10- Adherencia sobre soportes de cerámica y de hormigón, UNE-EN 1015-12:2000	Soporte de Hormigón		0,7 MPa
	Soporte Cerámico		0,8 MPa
11- Determinación de la granulometría , UNE-EN 1015-1:1999.			--
12- Determinación de la compatibilidad de los morteros monocapa de revoco con los soportes , UNE-EN 1015-21:2003.	Probeta	Permeabilidad	Adherencia
	Bloque hormigón 10 mm	0,32 ml/cm² *48	0,5 N/mm²
	Bloque hormigón 20 mm	0,31 ml/cm² *48	0,6 N/mm²
	Bloque cerámico 10 mm	0,28 ml/cm² *48	0,7 N/mm²
	Bloque cerámico 20 mm	0,26 ml/cm² *48	0,7 N/mm²
13- Retracción al secado, UNE 80.112			0,667 mm/m
14- Módulo de elasticidad dinámico, Cahier CSTB 2669.			9696 Mpa
15- Determinación de la pérdida al fuego (residuo de calcinación), CSTB 2669	550 °C		0,57%
	900 °C		35,67%
16- Determinación del pH, CSTB 2669			12,0



Firmado digitalmente por Juan Martinez Egea



Firmado digitalmente por Raúl Martín García

Responsable de Materiales de Construcción
 LGAI Technological Center S.A

Técnico Responsable
 LGAI Technological Center S.A