

<p>Bellaterra, 31 de marzo de 2008</p> <p>PAVISTAMP</p> <p>Políg. Mas Roig, 3; Parcela 50 43896 L'ALDEA (Tarragona)</p>	<p>Expediente nº 07/32305475</p> <p>Mortero Monocapa Pavistone</p> <p>Clase: OC-CSIV-W2</p>
---	--

Esta es la página nº 11 del citado expediente y resume los resultados expresados en él.

<p>Certificado de Ensayos Iniciales de Tipo para marcado CE, según la norma UNE-EN 998-1:2003 MORTEROS DE REVOCO Y ENLUCIDO.</p> <p>Ampliado según los criterios definidos por "Cahiers du CSTB (Centre Scientifique et Technique du Batiment)" Cahier nº 2669-4:1993</p>		Resultados	
<p><u>Del producto en polvo</u></p> <p>1a- Pérdida al fuego a 550°C / Residuo de calcinación</p> <p>1b- Pérdida al fuego a 900°C / Residuo de calcinación</p> <p>2- Granulometría del producto, EN 1015-1</p> <p>3- Valor de pH</p>		<p>1,63% / 98,37</p> <p>33,33% / 66,67</p> <p>consultar expediente</p> <p>12,1</p>	
<p><u>Del producto en pasta</u></p> <p>4a Agua de amasado</p> <p>4b- Consistencia, EN 1015-3</p> <p>5- Densidad aparente, EN 1015-6</p> <p>6- Poder de retención de agua, UNE 83.816</p> <p>7- Contenido de aire en el mortero fresco, EN 1015-7</p>		<p>17,0%</p> <p>141 mm.</p> <p>1896 Kg/m³</p> <p>97,2%</p> <p>14,0</p>	
<p><u>Del producto endurecido</u></p> <p>8- Densidad aparente, EN 1015-10</p> <p>9- Módulo de elasticidad dinámico</p>		<p>1887 Kg/m³</p> <p>10.082 MPa</p>	
<p>10- Resistencias a flexotracción y compresión a 28 días, según norma UNE-EN 1015-11</p>	<p>Resistencia a flexión</p> <p>Resistencia a compresión</p>	<p>4,4 N/mm²</p> <p>15,1 N/mm²</p>	
<p>11- Disminución resistencia a compresión , tras 25 ciclos de heladicidad:</p>		<p>- 31,1%</p>	
<p>12- Absorción de agua por capilaridad, según norma UNE-EN 1015-18:2003</p>	<p>Coefficiente entre 10 y 90 minutos:</p> <p>Coefficiente a 24 horas:</p>	<p>0,15 kg/(m²·min^{0,5})</p> <p>1,64 kg/m²</p>	
<p>13- Retracción por secado, UNE 80.112 (28 días)</p>		<p>0,664 mm/m</p>	
<p>14- Permeabilidad al vapor de agua, según UNE-EN 1015-19:1999</p>	<p>Reactivo Nitrato Potásico</p>	<p>Permeanza 5,23x10⁻⁹ kg/m²·s·Pa</p> <p>Permeabilidad 6,08x10⁻¹¹ kg·m/m²·s·Pa</p> <p>Coefficiente μ = 3,2</p>	
	<p>Reactivo Cloruro de Litio</p>	<p>Permeanza 4,99x10⁻⁹ kg/m²·s·Pa</p> <p>Permeabilidad 5,53x10⁻¹¹ kg·m/m²·s·Pa</p> <p>Coefficiente μ = 3,5</p>	
	<p>15- Adherencia sobre soportes cerámicos y hormigón a 28 días, según norma UNE-EN 1015-12:00</p>		<p>0,86 N/mm² (tipo a)</p>
	<p>Soporte cerámico</p>		<p>0,66 N/mm² (tipo a)</p>
	<p>Soporte bloque de hormigón. Espesor mortero 10 mm</p>	<p>Permeabilidad</p>	<p>0,17 ml/cm²·48 h.</p>
		<p>Adherencia</p>	<p>0,49 N/mm² (tipo a)</p>
<p>Soporte bloque de hormigón. Espesor mortero 20 mm</p>	<p>Permeabilidad</p>	<p>0,28 ml/cm²·48 h.</p>	
	<p>Adherencia</p>	<p>0,43 N/mm² (tipo a)</p>	
<p>Soporte cerámica aligerada. Espesor mortero 10 mm</p>	<p>Permeabilidad</p>	<p>0,19 ml/cm²·48 h.</p>	
	<p>Adherencia</p>	<p>0,55 N/mm² (tipo a)</p>	
<p>Soporte cerámica aligerada Espesor mortero 20 mm</p>	<p>Permeabilidad</p>	<p>0,35 ml/cm²·48 h.</p>	
	<p>Adherencia</p>	<p>0,49 N/mm² (tipo a)</p>	