



<b>HIDROCAL REVOCOS S.L.U.</b> C/ Juan Ramón Jiménez, 6 PH Bajo B 28922 Alcorcón		<b>MORTERO MH PLUS HIDROCAL</b>	
<b>Ensayos Iniciales Marcado CE UNE-EN 998-1:2010</b>		<b>Resultados</b>	
Agua de amasado		<b>15,5%</b>	
1- Consistencia mesa sacudidas, UNE-EN 1015-3:2000		<b>170 mm</b>	
2- Densidad aparente en seco mortero endurecido, UNE-EN 1015-10:2000		<b>1771 Kg/m<sup>3</sup></b>	
3- Determinación del tiempo de trabajabilidad Método A, UNE-EN 1015-9:2000		<b>120 minutos</b>	
4- Resistencias a flexión y compresión, UNE-EN 1015-11:2000	Flexión	<b>6,7 N/mm<sup>2</sup></b>	
	Compresión	<b>17,7 N/mm<sup>2</sup></b>	
5- Absorción de agua por capilaridad, UNE-EN 1015-18:2003	Coefficiente entre 10 y 90 min.	<b>0,1 kg/(m<sup>2</sup> · min<sup>0,5</sup>)</b>	
	Absorción 24 h	<b>1,8%</b>	
6- Adherencia sobre soportes de cerámica y de hormigón, UNE-EN 1015-12:2000	Soporte de Hormigón	<b>1,9 MPa</b>	
	Soporte Cerámico	<b>0,6 MPa</b>	
7- Permeabilidad al vapor de agua, UNE-EN 1015-19:1999	Reactivo Nitrato Potásico	Permeanza	<b>9,38x10<sup>-10</sup> kg/m<sup>2</sup> · s · Pa</b>
		Permeabilidad	<b>1,23x10<sup>-11</sup> kg · m/m<sup>2</sup> · s · Pa</b>
		Coefficiente	<b>μ = 15,8</b>
	Reactivo Cloruro de Litio	Permeanza	<b>9,75x10<sup>-10</sup> kg/m<sup>2</sup> · s · Pa</b>
		Permeabilidad	<b>1,17x10<sup>-11</sup> kg · m/m<sup>2</sup> · s · Pa</b>
		Coefficiente	<b>μ = 16,6</b>

### Preparación del Mortero

Se aconseja amasar mecánicamente el mortero con el fin de conseguir una masa homogénea, mediante la utilización de hormigonera o batidora:

- Verter el contenido del saco en la hormigonera o recipiente adecuado.
- Añadir agua según la consistencia deseada (4,5 a 6 litros de agua por saco de 25 Kg).
- Amasar mecánicamente durante un mínimo de 5 minutos.



• Dejar la pasta en reposo 10-15 minutos.

- Volver a amasar 1-2 minutos



• Mojar bien la base de aplicación.

- Proceder a su aplicación manual o mecánica.

HIDROCAL REVOCOS S.L.  
Fábrica Calle Metal nº 9 P.I. "San José de Valderas"  
28918-Leganés Madrid tño +34 912778326 // 649942412  
E-mail: info@hidrocal.es // m.diaz@hidrocal.net

### Precauciones

Usar protección de guantes para las manos y gafas para los ojos.

No aplicar el producto por debajo de 5°C, ni a temperaturas superiores a 35°C.

No aplicar si se prevén heladas inminentes.

### Nota

Las instrucciones de uso se basan en conocimientos propios y no suponen compromiso alguno. No liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización.

La responsabilidad del fabricante se limita al valor de la mercancía usada.