



## MORTERO INDUSTRIAL ADHESIVO CEMENTOSO TIPO C2

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

MT2-G es un cemento cola altamente deformable, súperligero y de extraordinaria adherencia (clase C2).

### RENDIMIENTOS

MT2-G se presenta en botes de plástico de 20 kg de peso neto unitario.

Rendimiento kg/m <sup>2</sup> (1 capa de 1mm)	Rendimiento m <sup>2</sup> /envase (1 capa de 1mm)
1 - 0,67	20 - 30

### CAMPOS DE APLICACIÓN

- Específico para los sistemas de Rehabilitación de piscinas ACCENT QUARTZ y de playas y solados DECK FLOOR.
- Pegado de cualquier tipo de cerámica o piedra natural en interiores y exteriores.
- Ideal para piscinas, balcones, terrazas, cocinas, saunas, oficinas, estadios, hoteles, restaurantes, etc.
- Sobre soportes de ladrillo, piedra o cemento.

### PROPIEDADES

- Máxima adherencia y elevada flexibilidad: Clasificación C2 según UNE-EN 12004.
- Cemento Cola monocomponente.
- Facilidad de mezclado.
- Alto rendimiento.
- Resiste cualquier tipo de vibración.
- Mortero para porcelánico de alta prestación.
- Resistente al agua.
- Alta tixotropía, evitando el descuelgue.
- Mayor tiempo abierto.

### PROPIEDADES

<b>CE</b>	
18	
<b>ACCENT QUARTZ</b>	
<b>SISTEMAS ESPECÍFICOS DE MORTEROS, S.L.</b> Calle Sandro Pertini, 2A 28695 Navas del Rey (Madrid)	
<b>MORTERO INDUSTRIAL ADHESIVO CEMENTOSO</b> <b>TIPO C2</b> <b>UNE-EN 12004:2008 + A1:2012</b>	
<i>Parámetro de ensayo</i>	<i>Prestaciones</i>
<b>Agua añadida</b> (%)	<b>30</b>
<b>Tiempo abierto (UNE-EN 1346:2008). Adherencia a 20 min(N/mm<sup>2</sup>)</b>	<b>≥ 0,5</b>
<b>Adherencia inicial</b> (UNE-EN 1348:2008 8.2) (N/mm <sup>2</sup> )	<b>≥ 1,0</b>
<b>Adherencia después de inmersión en agua</b> (UNE-EN 1348:2008 8.3) (N/mm <sup>2</sup> )	<b>≥ 1,0</b>
<b>Adherencia después de envejecimiento con calor</b> (UNE-EN 1348:2008 8.4) (N/mm <sup>2</sup> )	<b>≥ 1,0</b>
<b>Adherencia después de ciclos hielo-deshielo(UNE-EN 1348:2008 8.5)</b> (N/mm <sup>2</sup> )	<b>≥ 1,0</b>

### APLICACIÓN

#### 1) Soporte:

Deber ser resistente, sólido y debe estar limpio de cualquier capa inestable o deteriorada, eliminando polvo, pinturas, ceras, aceites, grasas, etc. El soporte de aplicación no debe estar sujeto a retracción hidráulica, por lo que no debe aplicarse sobre hormigones de menos de 7 días.

Si fuera necesario, limpiar el soporte con ácido clorhídrico diluido (al 15%).

2) **Mezcla:**

Mezcle cada bote de 20 kg de MT2-G con 6 litros de agua potable en la mezcladora para su amasado.

Un primer tiempo de mezclado de MT2-G hasta su completa homogeneización. Deje reposar la mezcla 2 minutos y remezcle para, a continuación, realizar la aplicación.

3) **Aplicación:**

Se deberá realizar con llana dentada o llana metálica plana ejerciendo una elevada presión.

En el sistema de Rehabilitación de Piscinas ACCENT se aplicará una primera capa de 1-1.5mm cubriendo toda la superficie. Sobre esta capa, se embebe una malla de fibra de vidrio, y por último, una segunda mano de 1mm recubriendo la malla. Entre la aplicación de la primera capa y la segunda debe pasar al menos 4 horas.

En aplicaciones de solados y playas DECK FLOOR se deberá realizar la misma aplicación -explicada en el párrafo anterior- respetando las juntas de dilatación y de hormigonado del soporte.

**COMPOSICIÓN**

Cemento, áridos de distinta granulometría y fibras poliméricas.

**ALMACENAJE**

MT2-G tiene un tiempo de almacenamiento de hasta un año, desde su fecha de fabricación, si se almacena en su envase herméticamente cerrado y de forma apropiada protegido de la humedad.

**MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE**

Deberán tomarse las medidas preventivas habituales para la manipulación del MT2-G: no comer, no fumar, no beber durante el trabajo y lavarse las manos antes de una pausa y al finalizar el trabajo.

Puede consultarse la información específica de seguridad en el manejo y transporte de este producto en la Hoja de Datos de Seguridad del mismo.

Su eliminación debe realizarse, tanto del producto como del envase, según la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final.

**DATOS TÉCNICOS**

Parámetro de ensayo	Resultados	Normativa
Agua añadida (%)	30%	-
Tiempo abierto. Adherencia a 20 min (N/mm2)	0,9	UNE-EN 1346:2008
Adherencia inicial (N/mm2)	1,7	UNE-EN 1348:2008 8.2

Adherencia después de inmersión en agua (N/mm2)	1,0	UNE-EN 1348:2008 8.3
Adherencia después de envejecimiento con calor (N/mm2)	1,9	UNE-EN 1348:2008 8.4
Adherencia después de ciclos hielo-deshielo (N/mm2)	1,0	UNE-EN 1348:2008 8.5

**GARANTÍAS Y CADUCIDAD DE PRODUCTO**

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo nuestra responsabilidad tan solo la de reposición del valor de la mercancía suministrada.

Garantía de producto es de 2 años en concordancia con el uso para el que fue creado, desde el día de elaboración del mismo. Cualquier reclamación por producto defectuoso debe ser presentada por escrito a Sistemas Específicos de Morteros S.L.

Importante, Sistemas Específicos de Morteros S.L. garantiza el producto, siempre y cuando, su aplicación haya sido antes de finalizar el primer año desde su fabricación.

Sistemas Específicos de Morteros S.L. no se hará responsable de los problemas ocasionados por una aplicación incorrecta o mal uso de nuestros productos.

Cualquier reclamación por producto defectuoso debe ser presentada, por escrito, al Departamento Técnico.

**OBSERVACIONES A TENER EN CUENTA**

Este producto está comprobado y certificado por laboratorios de control independientes. Los ensayos han sido realizados bajo normativa de obligado cumplimiento en la Unión Europea (UNE) para el cumplimiento del CTE.

- No aplicar sobre soportes de metal, plástico, goma, PVC o madera no curada.
- Todos los materiales y áreas afectadas deberán permanecer por encima de 5°C y por debajo de 38°C veinticuatro (24) horas antes de la instalación y sesenta dos (72) horas después.
- Cada capa, debe ser de 1-1,5 mm de espesor.
- En la aplicación del DECK FLOOR, respetar juntas de trabajo y juntas de dilatación, así como establecer nuevas juntas si fuera necesario.
- Aplicar una primera capa, posteriormente introducir la malla, y finalizar con una segunda capa.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- El agua de amasado debe ser POTABLE.

**NOTA:**

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos, se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en obra mediante ensayos previos, siendo responsabilidad del aplicador.

Para un asesoramiento adicional, nuestro servicio técnico está a su disposición.

Sistemas Específicos de Morteros, S.L. se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas no serán de nuestra responsabilidad.

La presente ficha técnica (versión 2.0, Abril 2018) pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

**SISTEMAS ESPECÍFICOS DE MORTEROS, SL**  
Calle Sandro Pertini, 2A  
(Paseo Cañada del Fraile)  
28695 Navas del Rey - Madrid  
T: +34 918 164 427  
E: [info@accentofamerica.es](mailto:info@accentofamerica.es)  
W: [www.accentofamerica.es](http://www.accentofamerica.es)