



## Mortero Técnico

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Mortero Técnico MT2G es un mortero de cemento especialmente aditivado para su uso en rehabilitaciones. Su composición lo hace deformable y de gran adherencia (Clase C2 según la norma de adhesivos cementosos).

### CAMPOS DE APLICACIÓN

Rehabilitación de soportes y adhesivo cementoso de uso general.

- Específico para los sistemas de Rehabilitación de piscinas ACCENT QUARTZ y de playas y solados DECK QUARTZ y DECK FLOOR.
- Como capa base, con una malla de fibra de vidrio, en muros de bloques de hormigón y/o ladrillo.
- Unión de distintos soportes previo a la aplicación de un revestimiento continuo.
- 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.
- Capa de rehabilitación sobre revestimientos previos de cerámica.

### PROPIEDADES

- Máxima adherencia y elevada flexibilidad: Clasificación C2 según UNE-EN 12004.
- Adhesivo cementoso 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.

### MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

Deberán tomarse las medidas preventivas habituales para la manipulación de MT2-G: Utilice gafas de protección, mascarilla antipolvo y guantes protectores.

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.

### COMPOSICIÓN

Cemento Portland, 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 adecuadamente. Debe almacenarse en lugar seco, cubierto y alejado de la humedad, sobre palet de madera o similar, nunca sobre el suelo, y a una distancia de 20cm de la pared.

### 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. Cualquier reclamación por producto defectuoso deber ser presentada por escrito a Sistemas Específicos de Morteros S.L.

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.

### 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).

- No aplicar sobre hormigones o morteros de edad inferior a 7 días.
- No aplicar sobre soportes de metal, plástico, goma, PVC o madera no curada.
- Respetar juntas de trabajo y juntas de dilatación, así como establecer nuevas juntas si fuera necesario.
- No aplicar con temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 38°C.
- No aplicar con posibilidades de lluvia, nieve ni fuertes vientos.
- No agregue aditivos o productos al material ni cambie su composición original.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- El agua de amasado debe ser POTABLE.

## APLICACIÓN

### 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.

### 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.

### 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 aproximadamente 1.5mm cubriendo toda la superficie. Sobre esta capa, se embebe una malla de fibra de vidrio, y por último, una segunda mano de 1,5mm 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.

### Condiciones de utilización:

Aplicar con temperaturas ambientales entre 5°C y 38°C. No aplicar con riesgo de lluvias, nieve ni fuertes vientos. No añada productos ni modifique la fórmula original.

### 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 24/08/2023) pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

Peso envase (kg)	20 kg
Unidades por palets	50 uds
Rendimiento teórico kg/m <sup>2</sup> (Para espesor de 1mm)	1,35 kg/m <sup>2</sup>
Rendimiento práctico m <sup>2</sup> /envase (Para espesor de 3mm)	10 m <sup>2</sup> /ud



<b>CE</b>		
18		
MT2G		
SISTEMAS ESPECÍFICOS DE MORTEROS, S.L. Calle Sandro Pertini, 2A 28695 Navas del Rey (Madrid)		
MORTERO INDUSTRIAL ADHESIVO CEMENTOSO TIPO C2 UNE-EN 12004:2008 + A1:2012		
Parámetro de ensayo	Prestaciones	Normativa
Adherencia Inicial (N/mm <sup>2</sup> )	Alta adherencia 1d (C2) ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	UNE-EN 1348:2008 8.2
Adherencia después de inmersión en agua (N/mm <sup>2</sup> )	Alta adherencia 1d (C2) ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	UNE-EN 1348:2008 8.3
Adherencia tras envejecimiento con calor (N/mm <sup>2</sup> )	Alta adherencia 1d (C2) ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	UNE-EN 1348:2008 8.4
Adherencia tras ciclos de hielo / deshielo (N/mm <sup>2</sup> )	Alta adherencia 1d (C2) ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	UNE-EN 1348:2008 8.5
Tiempo abierto (minutos)	20 minutos	UNE-EN 1346:2008