



¿ Qué información debe contener el marcado CE ?

|                                                                                                                                           |                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>CE</b>                                                                                                                                 |                                            |
| 0099                                                                                                                                      |                                            |
| Sika, S.A.U<br>Ctra. De Fuencarral, 72<br>Pol. Ind. Alcobendas<br>28108 - Alcobendas<br>Madrid, España                                    |                                            |
| 08<br>0099-CPD-B15-0009                                                                                                                   |                                            |
| UNE-EN 1504-3<br>Productos para reparación no estructural<br>del hormigón con mortero PCC<br>( a base de cemento hidráulico polimerizado) |                                            |
| Resistencia a compresión:                                                                                                                 | Clase R2                                   |
| Contenido en iones cloruro:                                                                                                               | ≤ 0,05%                                    |
| Adhesión:                                                                                                                                 | ≥ 0,8 MPa                                  |
| Absorción capilar:                                                                                                                        | ≤ 0.5 kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>0.5</sup> |
| Sustancias peligrosas:                                                                                                                    | None                                       |
| de acuerdo con el apartado 5.4                                                                                                            |                                            |
| Reacción al fuego:                                                                                                                        | A1                                         |

- Símbolo CE
- Número de identificación del organismo de certificación
- Nombre o marca distintiva y dirección registrada del fabricante
- Año en que se fijó el marcado
- Número del certificado
- Número de la Norma bajo la que se marca
- Descripción del producto

- Información sobre las características reglamentadas



Clasificación de los Morteros de Reparación

ESTRUCTURALES

|    |               |                                                          |
|----|---------------|----------------------------------------------------------|
|    | Con polímeros | Sin polímeros                                            |
| R4 | Sika Top® 122 | Sika MonoTop® 412 S / 412 SFG<br>Sika MonoTop® 632 / 638 |
| R3 |               | Sika MonoTop® 352 SFG / 612 / 618                        |

NO ESTRUCTURALES

|    |               |                      |
|----|---------------|----------------------|
|    | Con polímeros | Sin polímeros        |
| R2 |               | Sika MonoTop® 211 FG |



Sika, S.A.U.  
Carretera de Fuencarral, 72  
Políg. Industrial Alcobendas  
28108 Alcobendas (Madrid)  
Tels.: 916 57 23 75 / Fax: 916 62 19 38  
www.sika.es

FT-288 Junio 2009 - G. Millán



Gama de Morteros  
UNE-EN 1504-3 CE



¿ Qué es el marcado CE ?

El marcado CE es el símbolo de conformidad de los productos. Indica el cumplimiento de unos requisitos mínimos relacionados con la seguridad para poder comercializar el producto en la Unión Europea.

¿ Desde cuando es obligatorio el marcado CE para los morteros de reparación ?

Todos los productos utilizados para la reparación y protección del hormigón, tienen que estar marcados desde el 1 de enero 2009 obligatoriamente.

¿ Quién marca los productos ?

Es responsabilidad de la empresa fabricante.

¿ Qué declara el marcado CE ?

Que el producto se ajusta a todas las Disposiciones Comunitarias aplicables y que se han completado adecuadamente todos los procedimientos de evaluación de la conformidad.

¿ Bajo qué norma se marcan los morteros de reparación?

Todos los productos utilizados para la reparación de hormigón tienen que ser marcados de acuerdo a la parte 3 de la norma UNE - EN 1.504 - 3

¿ Dónde debe aparecer el marcado CE ?

Debe colocarse de forma visible y legible en el envase del producto y en su documentación técnica.





# Gama de Morteros para Reparación - Marcado C€

## Sika MonoTop® 412 S

Mortero de reparación monocomponente, a base de cemento reforzado con fibras.

### Usos

- Reparación de hormigón deteriorado.
- Reparación de desconchones.
- Refuerzo de estructuras de hormigón mediante adición de mortero.
- Reparación de estructuras marinas.
- Reparación de hormigón en ambientes costeros.
- Reparación en espesores de capa de hasta 50 mm.

### Ventajas

- Excelente trabajabilidad.
- Aplicable a mano o por proyección.
- Para reparaciones estructurales.
- Resistente a sulfatos.
- Baja retracción.



**Presentación**  
Sacos de 25 kg

**Color**  
Polvo gris



## Sika MonoTop® 412 SFG

Mortero de reparación monocomponente con inhibidores de corrosión, a base de cemento.

### Usos

- Reparación de hormigón deteriorado.
- Refuerzo de estructuras de hormigón.
- Reparación en espesores de capa de hasta 50 mm.

### Ventajas

- No requiere puente de adherencia incluso en aplicación manual.
- No requiere protección adicional de la armadura.
- Resistente a sulfatos y cloruros.
- Baja retracción.
- Aplicación manual o proyectado.



**Presentación**  
Sacos de 25 kg

**Color**  
Polvo gris



## Sika MonoTop® 352 SFG

Mortero de reparación aligerado “monocomponente” a base de cemento, con inhibidores de corrosión.

### Usos

- Reparaciones estructurales con mortero aligerado.
- Reparaciones en espesores de capa de hasta 75 mm. con poco peso.

### Ventajas

- Excelente trabajabilidad.
- Aplicable a mano o proyectado.
- Baja retracción, mejorado con fibras.
- Resistente a cloruros y sulfatos.
- Menor consumo que los morteros tradicionales.



**Presentación**  
Sacos de 25 kg

**Color**  
Polvo gris



## Sika MonoTop® 211 FG

Mortero de reparación no estructural “monocomponente” de curado rápido, a base de cemento mejorado con polímeros e inhibidores de corrosión.

### Usos

- Trabajos de reparación de hormigón.
- Reparación de desconchones.
- Reperfilado de juntas.
- Reparación en capa fina y gruesa.
- Reparaciones en interior y exterior.

### Ventajas

- Excelentes propiedades de resistencia al descuelgue.
- Fácil de aplicar.
- Se puede aplicar en espesores de capa de hasta 100 mm.
- Se puede revestir en un corto periodo de tiempo.



**Presentación**  
Sacos de 25 kg

**Color**  
Polvo gris



Ampliamos la línea de **Morteros** monocomponentes para la **Reparación y Protección** del **Hormigón**, bajo la norma **UNE - EN 1.504 - 3**  
Para su aplicación **consulte la Hoja de Datos de Producto.**

