



- ☎ 91 893 68 61
- 📍 Ctra. CM 4010, Km. 19
45224 - Seseña (Toledo)
- ✉ eurocem@eurocemmorteros.com
- 🌐 <https://eurocemmorteros.com>



EUROCEM FLEX



Mortero cola de base cemento compuesto por cemento gris o blanco, cargas minerales de granulometría controlada, resinas sintéticas y aditivos especiales que proporcionan al mortero mejora de trabajabilidad, adherencia y tiempos de fraguado óptimos para la realización de los trabajos de aplicación.



U S O

EUROCEM FLEX es un adhesivo de base cemento de altas prestaciones deformable con ligantes mixtos para baldosas, tipo C2 TE S1, apto para interiores y exteriores, es especial para la colocación en fachadas y pavimentos de tráfico muy intenso.

Entre los usos más típicos de este adhesivo versátil de gran calidad son: el revestimiento de superficies con calefacción de suelo radiante, los revestimientos o suelos que vayan a estar sometidos al calor por la radiación solar, y los soportes poco estables o críticos.

NOTA LEGAL

Esta información ha sido obtenida en base a nuestros ensayos y experiencia. Las recomendaciones de esta ficha no implican garantía alguna por parte de EUROCEM MORTEROS S.L., ya que las condiciones de aplicación y de obra quedan fuera de nuestro control, pudiendo alterar notablemente las características del producto.

PREPARACIÓN DE LA MASA

- Amasar el producto con un 24% de agua aproximadamente, manualmente o con batidor eléctrico a 400 rpm. hasta conseguir una pasta homogénea y sin grumos, dejar reposar durante unos 3 minutos y volver a mezclar nuevamente antes de su aplicación.

S O P O R T E S

- Está especialmente formulado para la colocación de baldosas cerámicas en soportes de mortero, hormigón y láminas de cartón yeso, materiales de baja absorción y por su elevada resistencia al choque térmico está especialmente aconsejado para suelos de calefacción radiante.

A P L I C A C I O N E S

- Está especialmente indicado para la colocación de revestimientos y pavimentos cerámicos, mosaicos, mármol, paneles de cartón yeso, etc., con o sin absorción en interiores y exteriores, con baldosas de una absorción media baja < 3%.

S U M I N I S T R O Y E M B A L A J E

- Sacos de papel plastificado de 25 Kg.
- Palets plastificados de 56 sacos.
- Peso del palet: 1.400 Kg.
- Gama de colores: Gris y blanco.
- Conservación: 1 año protegido del calor y bajas temperaturas.



F I C H A T É C N I C A

Características	MORTERO COLA EUROCEM FLEX
<i>Certificación</i>	CE UNE – EN 12004 C2 TE S1
<i>Densidad en polvo</i>	14,00±50 Kg. m ³
<i>Densidad en pasta</i>	1700±50 Kg. m ³
<i>Agua de amasado</i>	24±1%
<i>Adherencia inicial</i>	A 28 días: > 1 N/mm ²
<i>Adherencia tras ciclos de calor</i>	> 1 N/mm ²
<i>Adherencia tras ciclos de hielo</i>	> 1 N/mm ²
<i>Adherencia tras inmersión en agua</i>	> 1 N/mm ²
<i>Tiempo abierto</i>	30 minutos
<i>Tiempo de rectificación</i>	30 minutos
<i>Temperatura de aplicación</i>	> a +5° C y < a +35° C

A P L I C A C I Ó N Y C A R A C T E R Í S T I C A S

Deformabilidad:

El uso combinado de los polvos redispersables como ligante polimérico y del cemento como ligante mineral, hacen de los adhesivos productos más seguros en cuanto a su adherencia sobre soportes de baja absorción. Con este adhesivo es posible incluso fijar baldosas a soportes que vayan a estar sometidos a un cierto grado de contracción, inestabilidad dimensional o algún movimiento.

Adherencia y permeabilidad al vapor de agua:

Su composición hace que sea un producto altamente adherente sobre una amplia variedad de soportes y baldosas, ya sean porosos o no porosos. Presenta una buena permeabilidad al vapor de agua, permitiendo efectuar con normalidad los intercambios higrotérmicos entre los soportes de obra y el ambiente exterior.

Resistencias mecánicas:

Están preparadas para soportar las demandas habituales de un mortero cola, siendo muy importante la elección del tipo de adhesivo respecto a la aplicación, teniendo siempre en cuenta el peso y la absorción de agua de las baldosas.