

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



EUROCEM CAL BASE



Mortero compuesto en base cal aérea, cemento, cargas minerales de granulometría controlada y aditivos que mejoran las propiedades del mortero, como son adherencia al soporte, trabajabilidad y tiempos abiertos adecuados.



U S O

Es un mortero para enfoscados indicado como mortero cal en capa gruesa en fachadas e interiores, y como base para terminación bicapa de cal.

Su módulo de elasticidad es muy inferior al de los morteros tradicionales, con lo cual presentan una menor tendencia a la fisuración y al cuarteamiento.

Sin embargo, hay que tener en cuenta que al ser un mortero de base cal y cemento su elasticidad es limitada, siendo muy adecuado para obras de rehabilitación.

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

- Mezclar el producto con un 24% de agua aproximadamente, bien con medios mecánicos o manuales:

Utilizar como medios mecánicos máquinas de proyección de mezclado lento o doble batido, donde los aditivos tengan un tiempo de reacción adecuado. En mezclado con batidor utilizar un batidor lento a 400 rpm. y dejar reposar la pasta unos 3 minutos. En hormigonera amasar hasta su total homogeneización y dejar reposar la pasta unos 3 minutos.

S O P O R T E S

- Ladrillo cerámico, bloque de hormigón (no hidrófugo), enfoscados de mortero y hormigón prefabricado (previa imprimación).

A C A B A D O

- Fratasado, raspado, liso.

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: Colores del muestrario de EUROCEM MORTEROS S.L.
- Conservación: 1 año en sitio seco y envase de origen.



FICHA TÉCNICA

Características	MORTERO EUROCEM CAL BASE
<i>Certificación</i>	CE UNE – EN 998-1 GP-CSIII-WII
<i>Densidad en polvo</i>	1400 Kg. m ³
<i>Densidad en masa</i>	1700 Kg. m ³
<i>Granulometría</i>	0 – 2 mm
<i>Resistencia a compresión</i>	A 28 días: 3,5 a 7,5 N/mm ²
<i>Adherencia</i>	0,3±0,5 N/mm ²
<i>Retracción</i>	0,6±0,1 mm/m
<i>Capilaridad</i>	0,2±0,05 gm./dm ² min 1/2
<i>Agua de amasado</i>	24% aprox.
<i>Consumo</i>	15 a 17 Kg. m ² y cm de espesor

APLICACIÓN Y CARACTERÍSTICAS

Adherencia:

Como en cualquier revestimiento este es un factor determinante. Debe ser suficiente para que no se produzca desprendimiento por acción de las solicitudes mecánicas a las que se ve sometido un revestimiento expuesto a la intemperie.

Resistencias mecánicas:

Las resistencias a la compresión y a la flexión, están preparadas para soportar las demandas habituales de un revestimiento de fachadas, esto sin crear un revestimiento excesivamente rígido que aumente el módulo de elasticidad.

Impermeabilidad:

Es impermeable al agua de lluvia, siempre que se apliquen con un espesor en los puntos mínimos de 10 mm. y de 8 mm. bajo los junquillos y bajo la piedra proyectada. Forman una barrera que reduce la velocidad de penetración del agua de lluvia.

Permeabilidad al vapor de agua:

Presentan una buena permeabilidad al vapor de agua, permitiendo efectuar con normalidad los intercambios higrotérmicos entre los soportes de obra y el ambiente exterior. En caso de utilizarse sobre ellos pinturas será necesario que estas sean transpirables.