

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



EUROCEM TERM



Mortero compuesto por conglomerantes hidráulicos, áridos ligeros y aditivos que mejoran las propiedades del mortero, como son adherencia al soporte, trabajabilidad, tiempos abiertos adecuados e impermeabilidad.



AISLANTE

EUROCEM TERM está especialmente diseñado para aplicaciones exteriores en rehabilitaciones de viviendas, debido a su bajo módulo de elasticidad y las fibras HD, como aislamiento térmico en paramentos de cerramiento tanto en interiores como exteriores, en rehabilitación y obra nueva.

Puede utilizarse como aislamiento, tanto para recubrir paramentos de cerramiento exteriores (fachadas) como interiores, donde realiza su función de aislamiento termo en las cámaras de aire.

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 92% 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.

SOPORTES

- Ladrillo cerámico y bloque de hormigón (no hidrófugo).

APLICACIÓN

- Aplicable manual o mecánicamente.
- El soporte deberá ser poroso y estar limpio de polvo, grasas, yesos, desencofrantes, pinturas, etc.

SUMINISTRO Y EMBALAJE

- Sacos de papel plastificado de 8 Kg.
- Palets plastificados de 48 sacos.
- Peso del palet: 384 Kg.
- Gama de colores: Gris
- Conservación: 1 año en sitio seco y envase de origen.



FICHA TÉCNICA

Características	MORTERO EUROCEM TERM
Certificación	CE UNE-EN 998-1 LW-CSI-WI-T1
Densidad en polvo	200 ± 50 Kg. m ³
Densidad en masa	300 ± 50 Kg. m ³
Densidad endurecido	270 ± 50 Kg. m ³
Granulometría	0 – 1 mm
Resistencia a compresión	A 28 días: CSI
Adherencia	0,3±0,5 N/mm ²
Retracción	1±0,1 mm/m
Capilaridad	0,4±0,05 gm./dm ² min ½
Agua de amasado	92% aprox.
Consumo	3,5 a 4,5 Kg. m ² y cm de espesor

APLICACIÓN Y CARACTERÍSTICAS

Propiedades:

- Gran adherencia sobre los distintos tipos de soportes de albañilería y gran capacidad ante la fisuración.
- Aislamiento térmico y acústico para exteriores e interiores, con baja densidad del producto endurecido.
- Impermeabilización frente al agua que pudiera penetrar a través de los paramentos del cerramiento de obra.
- Permeable al vapor de agua.

Modo de empleo:

- La aplicación se realizará proyectando un espesor de entre 2 y 4 cm. Por cada capa se regleará la pasta y una vez endurecido y seco, debe de ser revestido con un mortero mococapa (Raspado LG, Impress, etc.) con módulo de elasticidad bajo, producto que procuraremos dejar la superficie rugosa para favorecer la adherencia del revestimiento de acabado.

Limitación de empleo:

- No aplicar sobre soportes de yeso ni con temperaturas inferiores a 5° C ni superiores a 35° C.
- No añadir ningún producto que modifique la formulación original ni agua sobre el producto una vez amasado.