

.CAL

Ref.	Descripción
KLC11	MORTERO DE CAL ENCINTADO CLÁSICO
KLC13	MORTERO DE CAL ENCINTADO RÚSTICO
KLC22	MORTERO DE CAL ENCINTADO OSCURO



## DESCRIPCIÓN

- Mortero seco color a base de cal aérea, cemento (según RC-16), áridos y aditivos químicos.
- Está en posesión del marcado CE obligatorio, en virtud de lo dispuesto por el Reglamento (UE) 305/2011 sobre productos de construcción, y conforme a la norma EN 998-2.

## CAMPO DE APLICACIÓN

- Puede ser empleado para:
  - Encintado de muros de piedra, ladrillo, etc.
  - Rehabilitación, restauración y obra nueva.
  - En interiores y exteriores.

## PROPIEDADES

- Gran plasticidad.
- Excelente adherencia.
- Gran trabajabilidad.
- Permeabilidad al vapor de agua.
- Hidrofugacidad: absorción de agua reducida frente a la que presenta un mortero normal.

## MODO DE EMPLEO

### Preparación del Soporte

- El soporte debe ser resistente y estable.
- Debe estar limpio de polvo, partículas sueltas, yeso, restos de pintura, grasas, ...
- En el caso de piezas o soportes porosos, muy absorbentes o resecos se debe humedecer previamente, sin encharcar, para facilitar la adherencia y correcto curado del mortero.

## Amasado del Producto

- Amasar aproximadamente con un 18 % de agua (4,5 litros de agua por cada saco de 25 kg).
- Amasar con batidor mecánico -recomendable- (a bajas revoluciones) o manualmente hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos.
- Dejar reposar 5 minutos antes de aplicar.

## Aplicación del Producto

- Aplicar el mortero con la ayuda de una paleta sobre el soporte.

## RECOMENDACIONES Y PRECAUCIONES

- La temperatura de aplicación debe estar comprendida entre 5 y 30 °C.
- Es conveniente humedecer el soporte a temperaturas superiores a 20°C.
- Evitar heladas, vientos fuertes y exposiciones a sol intenso, durante su aplicación.
- No aplicar nunca en superficies que tengan temperaturas extremas.
- Debe emplearse mezclado exclusivamente con agua. Cualquier otra adición (áridos, aditivos, etc.) puede cambiar el comportamiento y las características del producto.

## CONSUMO

- El consumo dependerá del espesor que se aplique y de la forma y tamaño de la pieza a colocar.

## SEGURIDAD E HIGIENE

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Evitar respirar el polvo/aerosol.
- Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL. Lavar con agua y jabón abundantes.
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
- Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación aplicable.

.CAL

- Para mayor información consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto.

## SERVICIO TÉCNICO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

- Se recomienda el empleo del producto adecuado a cada aplicación de acuerdo a la Ficha Técnica.
- En caso de duda respecto a la selección, manipulación o aplicación de los diferentes productos consultar con nuestro Departamento Técnico de Atención al Cliente.
- Si fuera necesaria la utilización de un producto específico, según su uso, color, especificaciones, etc., o para la colocación de piezas o formatos especiales, nuestro Departamento Técnico atenderá y estudiará cada caso.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES – MARCADO CE UNE-EN 998-2

Especificación	Valor	Método de ensayo
Reacción al fuego	Clase A1	Decisión 96/603/CE
Contenido en cloruros	< 0.1 %	UNE-EN 1015-17
Permeabilidad al vapor de agua	$\mu$ 15/35	UNE-EN 1745
Conductividad térmica ( $\lambda_{10, dy}$ )	$\leq$ 0.83 W/m·K	UNE-EN 1745
Resistencia inicial de cizallamiento	0.15 N/mm <sup>2</sup>	UNE-EN 998-2 (Anexo C)
Resistencia a compresión	M5 ( $\geq$ 5.0 N/mm <sup>2</sup> )	UNE-EN 1015-11
Absorción de agua	$\leq$ 0.20 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0.5</sup>	UNE-EN 1015-18

### NOTAS:

Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en esta ficha excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación.

Los resultados expresados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar, y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Para más información no dude en consultar a nuestro Departamento Técnico.

Todas las indicaciones de aplicación sobre el producto están basadas en nuestra actual experiencia y conocimiento, siendo responsabilidad del cliente el estudio final sobre la correcta puesta en obra del mismo.

[http | www.morterosstudelaveguin.com](http://www.morterostudelaveguin.com)

[✉ | morteros@morterosmasaveu.com](mailto:morteros@morterosmasaveu.com)

### ASISTENCIA COMERCIAL

OFERTAS, PEDIDOS, DISTRIBUCIÓN...

Asturias +34 985 67 80 68

León +34 987 28 12 99

Pontevedra +34 986 33 84 43

Valladolid +34 983 36 01 19

