

.CAL

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

### DESCRIPCIÓN

- Mortero seco color a base de cal aérea, cemento (según RC-08), áridos y aditivos químicos.
- Está en posesión del marcado **CE** obligatorio, en virtud de lo dispuesto por la Directiva 89/106/CE sobre productos de construcción, y conforme a la norma UNE-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 resacos 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

- Este producto contiene cemento. El cemento es irritante para los ojos, las vías respiratorias y las mucosas.
- Al mezclar el producto con agua la pasta presenta un pH elevado. Por ello puede irritar la piel en caso de contacto prolongado y provocar lesiones en los ojos en caso de proyección.
- Evitar el contacto con piel y mucosas.
- No fumar, comer y beber en los locales de uso del producto.
- Evitar la dispersión de polvo.
- Deben utilizarse los equipos de protección individual adecuados en cada caso.

.CAL

- Las personas con antecedentes de sensibilizaciones cutáneas no deben manipular este producto.
- 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 – MERCADO 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 ( $\lambda_{10, dry}$ )	$\leq$ 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

#### NOTA:

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.



Servicio de atención al cliente: morteros@morteros.masaveu.com

FÁBRICA ASTURIAS:  
Pol. Ind. Riaño I, C/ Chopera, 24

FÁBRICA LEÓN:  
Ctra. León-La Bañeza, km 4,3

FÁBRICA PONTEVEDRA:  
Ctra. Porriño-Salceda, km 2

FÁBRICA VALLADOLID:  
Ctra. Adanero-Gijón, km 195,5

www.morterstudelaveguin.com

MASAVEU INDUSTRIA



.CAL

33920 Langreo, Asturias, España.  
Tfno.: +34 985 678 068  
Fax: +34 985 678 039

24391 Vill. del Carnero, León, España  
Tfno.: +34 987 281 299  
Fax: +34 987 281 312

36475 Porriño, Pontevedra, España.  
Tfno.: +34 986 338 443  
Fax: +34 986 337 967

47610 Zaratán, Valladolid, España.  
Tfno.: +34 983 360 119  
Fax: +34 983 362 307