



# MORCEM® CAL ACABADO EXTRAFINO



## DESCRIPCIÓN

Mortero para alisado de cal hidráulica natural. Composición natural, altamente transpirable.

## COMPOSICIÓN

Producto a base de cal NHL 3.5 blanca, cal aérea, pulozana, cargas minerales y otros aditivos.

## CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Revestimiento interior y exterior altamente permeable.
- Apto para el uso en rehabilitación por su alta compatibilidad con sistemas tradicionales.
- Aplicación en interiores y exteriores en edificación de nueva construcción donde se quieran mejorar las condiciones de habitabilidad respecto a morteros en base cemento.
- Permeable al vapor de agua, permitiendo que el soporte respire.
- Excelente adherencia y gran plasticidad.
- No contiene cemento.
- Acabado liso y bruñido.
- Aplicación manual.
- Acabados de morteros de cal.

## SOPORTES

- Sobre soportes previamente tratados con MORCEMCAL ACABADO.
- Es necesario humedecer abundantemente el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua para la aplicación.
- No aplicar sobre yesos o pinturas.

## MODO DE EMPLEO

### APLICACION MANUAL

- Añadir agua y mezclar mecánicamente hasta consistencia homogénea y trabajable.
- Amasar ajustando el agua a la recomendada, evitando los excesos, esperando que se alcance la consistencia deseada mediante el amasado prolongado.
- Preparar el soporte humedeciendo previamente y esperar la desaparición de la película de agua superficial.
- Extender el producto amasado sobre el soporte con una llana, apretando sobre el soporte fuertemente para garantizar la adhesión y evitar la oclusión de aire.
- Extender con espesor no superior a 2 mm.
- Al menos 24 horas antes de la aplicación humedecer abundantemente los soportes. Curar el material aplicado las 24 horas posteriores a la aplicación. Para proceder al acabado de los revestimientos con MORCEMCAL ACABADO EXTRAFINO es necesario esperar entre 24-48 h por centímetro del mortero de revestimiento base.

## PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- En condiciones climatológicas extremas (mucho viento o altas temperaturas) es necesario regar por aspersión suave el producto al día siguiente de su aplicación.

# LINEA CAL

## MORCEM® CAL ACABADO EXTRAFINO

### PRESENTACIÓN

### DATOS TÉCNICOS

### MARCADO CE

- No aplicar directamente sobre el cerramiento (ladrillo, bloque de hormigón, etc)
- No añadir agua al mortero ya amasado cuando este comience a endurecer.

Sacos de 15 Kg de papel plastificado.

Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

|                                            |                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Aspecto                                    | Polvo blanco roto                       |
| Agua de amasado                            | 41±1                                    |
| Densidad del producto amasado              | 1,65 ± 0,2 g/cm <sup>3</sup>            |
| Coefficiente de difusión del vapor de agua | μ≤7                                     |
| Clasificación según UNE EN 998-1           | CR W0                                   |
| Rendimiento aproximado                     | 1,0 kg/m <sup>2</sup> por mm de espesor |



GRUPO PUMA SL  
C/Conrado del Campo nº 2 29590 Campanillas (Málaga)  
08  
Nº: 860040

EN 998-1  
MORCEM CAL® Acabado Extrafino

Mortero para alisado CR W0, a base de cal hidráulica natural para realización de revestimiento y decoración, para aplicar sobre MORcemcal en Interiores y exteriores con espesor medio de 2 mm.

|                                           |                                                                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reacción al fuego                         | Clase A1                                                                                   |
| Absorción de agua                         | W0                                                                                         |
| Coefficiente de difusión de vapor de agua | ≤7                                                                                         |
| Adhesión                                  | ≥ 0,1N/mm <sup>2</sup> Forma de rotura B                                                   |
| Conductividad térmica: (λ10, seco)        | 0.3 w/mK (valor tabulado)                                                                  |
| Durabilidad                               | Evaluación basada en disposiciones válidas en el lugar previsto de utilización del mortero |

### NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso de GRUPO PUMA ni liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

GRUPO PUMA no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad de GRUPO PUMA exclusivamente a los posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos.

En cualquier caso, el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la

# LINEA CAL

## MORCEM® CAL ACABADO EXTRAFINO

obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión.

Los valores de los productos o soluciones constructivas de GRUPO PUMA que en su caso sean determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos, entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc. sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.

Rev. 25\_10 · Esta revisión anula todas las anteriores. Compruebe última revisión en la página web · (+34) 957 76 40 40 · [www.grupopuma.com](http://www.grupopuma.com)