

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, puzolana, 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.

LINEA CAL

MORCEM® CAL ACABADO EXTRAFINO

PRESENTACIÓN

- 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.
- 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.

DATOS TÉCNICOS

(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 ³
Coefficiente de difusión del vapor de agua	μ≤7
Clasificación según UNE EN 998-1	CR W0
Rendimiento aproximado	1,0 kg/m ² por mm de espesor

MARCADO CE

	
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	≤μ6
Adhesión	≥ 0,1N/mm ² 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.

LINEA CAL

MORCEM® CAL ACABADO EXTRAFINO

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 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.