



MORCEM[®] CAL ACABADO

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



DESCRIPCIÓN

Mortero para alisado de cal hidráulica natural (i.pro CALIX NHL 3,5 de FYM-Heidelbergcement Group). Composición natural, altamente transpirable.

COMPOSICIÓN

Producto a base de cal (i.pro CALIX NHL 3,5 de FYM-Heidelbergcement Group), áridos seleccionados 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 o fratasado.
- Aplicación manual o con máquina de proyectar.
- Enlucidos y revoques.

SOPORTES

- Sobre soportes previamente tratados con MORCEMCAL BASE.
- 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 MECANICA

- Establecer, según la máquina elegida (sección y longitud de manguera) y las condiciones climatológicas externas, la relación óptima de agua/MORTERO. Partir de un 18% y modificarla progresivamente hasta obtener la consistencia adecuada.
- Es importante mantener constantes las variables que pueden afectar a las características del mortero aplicado (distancia a la pared, ángulo de aplicación y proporción de agua).

**PRECAUCIONES Y
RECOMENDACIONES****PRESENTACIÓN****DATOS TÉCNICOS****DECLARACIÓN
AMBIENTAL DE
PRODUCTO (DAP)****NOTA****APLICACION MANUAL**

- Añadir agua y mezclar mecánicamente hasta consistencia homogénea y trabajable.
- Extender el producto amasado sobre el soporte con una llana.
- Extender con espesor no superior a 0.8 cm.

Para asegurar una buena compatibilidad entre el soporte y los revestimientos es necesario ejecutar las siguientes acciones:

- 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 MORCEM CAL ACABADO es necesario esperar entre 24-48 h por centímetro del mortero de revestimiento base.
- 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.
- El origen natural de las materias primas empleadas en los morteros Morcemcal, pueden provocar ligeros cambios de tonalidad entre distintas partidas de producción.

Sacos de 25 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)

Color	Gama de colores
Densidad producto amasado	1,85 ± 0,2 g/cm ³
Permeabilidad al vapor de agua	≤μ6
Clasificación según UNE EN 998-1	CR CSI W2
Rendimiento aproximado	16 kg/m ² por cm de espesor

Mortero elaborado con áridos cercanos a los centros de producción reduciendo las emisiones de los gases con efecto invernadero asociados a su transporte y elaborados en centros de producción con sistemas de Gestión Medioambiental certificados conforme a la norma ISO 14001, un firme compromiso por la sostenibilidad y el respeto al medioambiente.

Mortero con etiqueta ecológica tipo III (la más exigente) Declaración Ambiental de Producto verificada externamente por AENOR.

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 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.