



# MORCEM® CAL PIEDRA

Mortero de llagueado y encintado de cal hidráulica natural. Composición natural, altamente transpirable



## DESCRIPCIÓN

Mortero de llagueado y encintado 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), puzolana natural, áridos seleccionados y otros aditivos.

## CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Mortero para reparación y relleno de juntas en muros de ladrillo o piedra natural.
- 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.
- Aplicación manual o con máquina de proyectar
- Áltamente permeable al vapor de agua, permitiendo que el soporte respire.
- Impermeable al agua de lluvia.
- Excelente adherencia y gran plasticidad.
- No contiene cemento.

## SOPORTES

- Las superficies porosas, muy absorbentes, secas o muy calientes deberán estar humedecidas en el momento de su aplicación.
- Para obras de rehabilitación deben sanearse los soportes antes de su aplicación.

## MODO DE EMPLEO

- Añadir agua y mezclar manual o mecánicamente hasta consistencia homogénea y trabajable.
- Limpiar las juntas entre piezas en todo su espesor, humedecer previamente y aplicar la pasta con llaguero o herramienta adecuada.
- Para espesores superiores a 1.5 cm o superficies con grandes irregularidades proceder al relleno por capas.
- Para obras de rehabilitación deben sanearse los soportes antes de su aplicación, eliminando sales superficiales y restos de trabajos anteriores, retirándose los restos de morteros inconsistentes o con poca resistencia
- En caso necesario utilizar el mortero para reconstruir las piezas de mampostería descompuesta.
- Mojar abundantemente siempre los soportes antes de proceder a la aplicación.

## PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

# LINEA CAL

## MORCEM® CAL PIEDRA

### PRESENTACIÓN

- 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.

### DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

|                                  |                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------|
| Colores                          | Gama de Colores                             |
| Densidad producto amasado        | 1,95 ± 0,2 g/cm <sup>3</sup>                |
| Permeabilidad al vapor de agua   | ≤ μ6                                        |
| Capilaridad                      | < 0.2 kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0.5</sup> |
| Resistencia a compresión         | ≥ 5.0 N/mm <sup>2</sup>                     |
| Clasificación según UNE EN 998-2 | G                                           |
| Rendimiento aproximado           | Según uso                                   |

### DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO (DAP)

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.

### 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 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.