

ARGOSEC® CAL ÉLITE

MORTERO DE CAL HIDRÁULICA NATURAL PARA ALBAÑILERÍA Y ENFOSCADOS

MORTERO DE ALBAÑILERÍA



ARGOSEC® CAL ÉLITE es un mortero de albañilería a base de cal hidráulica natural, puzolanas de actividad controlada, áridos calizos seleccionados y aditivos que le otorgan una extraordinaria trabajabilidad y adherencia para la puesta en obra.

VENTAJAS

- Rehabilitación y obra nueva.
- Excelente trabajabilidad.
- Interior y exterior.
- Permeable al vapor de agua.
- Impermeable al agua de lluvia.
- No contiene cemento Portland.

SOPORTE

- Ladrillos cerámicos y sílico-calcáreos.
- Piedra natural.
- Morteros antiguos de cal, arcilla, yeso, etc.

APLICACIÓN

- Construcción de fábrica en muros y tabiques.
- Mortero de uso corriente en albañilería y obras de rehabilitación por su perfecta compatibilidad con sistemas tradicionales.
- Construcción de fábrica en muros y tabiques.
- Usos en interior y exterior.
- Ideal para rehabilitación de obras de Patrimonio.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte deberá estar sano, limpio, plano, exento de pinturas, partes desgranadas o mal adheridas, desencofrantes, etc y en general de cualquier sustancia o partícula que pueda impedir la correcta adherencia. El soporte deberá presentar una superficie de porosidad y rugosidad adecuada.

MORTERO DE CAL HIDRÁULICA NATURAL PARA ALBAÑILERÍA Y ENFOSCADOS

MODO DE APLICACIÓN

- Amasar ARGOSEC® CAL ÉLITE con 6 L de agua limpia por saco de 25 kg manual o mecánicamente hasta conseguir una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos.
- Extender la masa sobre la pieza con ayuda de una paleta.
- Colocar la pieza presionando y enrasar o acabar la junta al gusto.

PRECAUCIONES

- No aplicar sobre soportes sin absorción.
- No aplicar por debajo de 5 °C ni por encima de 30 °C.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvia, fuerte viento o sol directo.
- Respetar el agua de amasado.

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

- Entre 5 °C y 30 °C.

PRESENTACIÓN Y CONSERVACIÓN

ARGOSEC® CAL ÉLITE se envasa en sacos de papel multihoja con lámina antihumedad de 25 kg que permiten su correcta conservación durante 12 meses en su envase original cerrado a salvo de la humedad.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La rehabilitación de los muros, su mampostería o encintado se ejecutará con el mortero seco ARGOSEC® CAL ÉLITE, de la compañía DANOSA, de clase G según la norma UNE EN 998-2. El soporte de colocación estará sano, limpio, exento de partes friables, completamente endurecido y habrá finalizado su tiempo de variación dimensional. Se respetarán las juntas de obra.

DATOS TÉCNICOS

Datos identificativos y de aplicación	
Apariencia	Polvo
Color	Beige
Densidad en fresco	1.70 kg/L
Densidad endurecido	1.40 kg/L
Intervalo granulométrico	0/4 mm
Agua de amasado	24 %
Consistencia	130 - 140 mm
Rendimiento	Según uso
Datos de prestaciones	
Clasificación según UNE EN 998-1-2010	GP CSII
Resistencia a compresión 28 días	≥ 1.5 MPa
Adherencia a 28 días	≥ 0.3 MPa (Tipo de rotura B)
Absorción por capilaridad	W0
Permeabilidad al vapor de agua	Clase I
Conductividad térmica	0.50 W/mK