

ARGOSEC CAL ÉLITE

Mortero de cal hidráulica natural para albañilería y enfoscados.



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.

Presentación

- Apariencia: Polvo
- Color: Beige
- Peso (kg): 24.5
- Rendimiento en mm de espesor (kg/m²): Según uso
- Código de producto: 350083

Datos Técnicos

Concepto	Valor	Norma
Masa nominal (kg/m ²)	25	-
Absorción capilar (kg/m ² h ^{0.5})	W0	-
Agua de amasado (%)	24	-
Clasificación según UNE EN 998-1	GP CSII	-
Conductividad térmica declarada (W/mK)	0.50	-
Densidad masa fresca (kg/L)	1.70	-
Intervalo granulométrico (mm)	0/4	-
Permeabilidad al vapor de agua (m)	Clase I	-

Concepto	Valor	Norma
Resistencia a compresión 28 días (N/mm ²)	≥ 1.5	-

Campo de Aplicación

- Rehabilitación del patrimonio arquitectónico
- Mampostería y enfoscados tradicionales
- Enfoscados y enlucidos en patrimonio arquitectónico.
- Tratamiento de la humedad por capilaridad en los muros.
- Interior y exterior.

Ventajas y Beneficios

- Excelente trabajabilidad.
- Impermeable al agua de lluvia.
- Permeable al vapor de agua.
- Proyectable con máquina de camisa.
- Retracción controlada
- Sin descuelgue.
- Transpirable.
- Uso exterior e interior.
- Rehabilitación y obra nueva.

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.

Soporte

- Piedra.
- Morteros antiguos de cal, arcilla o yeso
- Mortero base ARGOSEC CAL ELITE

Preparación del soporte

- El soporte deberá estar seco, limpio, compacto, libre de polvo y agentes separadores.

Modo de empleo

- 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

- Almacenar en lugar seco, protegido de la lluvia, el sol y de altas y bajas temperaturas.
- Consulte la ficha de seguridad.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvia, fuerte viento o sol directo.
- No aplicar por debajo de 5 °C ni por encima de 30 °C.
- No añadir más agua una vez haya empezado a fraguar.

Manipulación, Almacenaje y Conservación

- Caducidad a los 12 meses.

Seguridad e higiene

- Consulte la ficha de seguridad.

Aviso

- Las informaciones contenidas en este documento y en cualquier otro asesoramiento proporcionado, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de DANOSA cuando los productos son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de DANOSA. La información se aplica únicamente a la (s) aplicación (es) y al (los) producto (s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, o en caso de una aplicación diferente, consulte el Servicio Técnico de DANOSA previamente a la utilización de los productos DANOSA. La información aquí contenida no exonera la responsabilidad de los agentes de la edificación de ensayar los productos para la aplicación y uso previsto, así como de su correcta aplicación conforme a la normativa legal vigente. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta. DANOSA se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, los datos reflejados en la presente documentación. Página web: **www.danosa.com** E-mail: **info@danosa.com** Teléfono: **+34 949 88 82 10**