

ARGOSEC® M-25 ÉLITE



MORTERO DE
ALBAÑILERÍA

MORTERO PARA ENFOSCADOS DE ALTA RESISTENCIA DE RETRACCIÓN CONTROLADA



ARGOSEC® M-25 ÉLITE es un microhormigón proyectable y fibroreforzado a base de cementos especiales, áridos seleccionados tamaño máximo $\varnothing 2$ mm y aditivos orgánicos que le otorgan una extraordinaria trabajabilidad, adherencia y un control de la retracción de secado.

VENTAJAS

- Proyectable
- Excelente trabajabilidad
- Enfoscados de gran acabado
- Interior y exterior
- Alta retención de agua
- Elevadas prestaciones mecánicas
- Sin cloruros

SOPORTE

- Ladrillos cerámicos y silito-calcáreos.
- Paneles aislantes de polietileno armado.
- Otros soportes a base de cemento.

APLICACIÓN

- Construcción de fábrica en muros y tabiques.
- Ejecución de enfoscados de alta resistencia, recrecidos, soleras y rellenos.
- Colocación de bordillos y adoquines.
- Sostén de taludes y superficies armadas.
- Especialmente indicado para trabajos con sistemas de construcción con paneles estructurales.
- Usos tradicionales en interior y exterior.

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.

ARGOSEC® M-25 ÉLITE

MORTERO PARA ENFOCADOS DE ALTA RESISTENCIA DE RETRACCIÓN CONTROLADA

MODO DE APLICACIÓN

- Amasar ARGOSEC® M-25 ÉLITE con 3.75 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 o proyectar sobre los paramentos y/o techos.
- Una vez alcanzado el nivel de espesor requerido, reglear.

PRECAUCIONES

- No aplicar sobre soportes de yeso.
- 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.
- No reamasar.

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

- Entre 5 °C y 30 °C.

PRESENTACIÓN Y CONSERVACIÓN

ARGOSEC® M-25 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

El enfoscado de los paramentos se ejecutará con el mortero seco ARGOSEC® M-25 ÉLITE de la compañía DANOSA, de clase GP CSIV según la norma UNE EN 9981. 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	Gris/Blanco
Densidad aparente	1.60 kg/L
Intervalo granulométrico	0/4 mm
Agua de amasado	15%
Rendimiento	Según uso
Datos de prestaciones	
Clasificación según UNE EN 998-1:2010	GP
Resistencia de unión (adhesión)	≥0.30 MPa. Tipo de rotura: B
Resistencia a compresión	≥25 MPa
Absorción de agua	W2
Coficiente de permeabilidad al vapor de agua	≈15/35
Conductividad térmica	0.86 W/mK
Reacción frente al fuego	A1