

Revistamp Sec M-120®

Mortero seco listo para su uso

Cemento blanco o gris, áridos seleccionados y aditivos que mejoran la trabajabilidad.



Producto

- Hidrófugo.
- En obra nueva y rehabilitación.
- Enlucidos y revoques.
- Obra de mampostería.
- Proyectable con máquina.

Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- No aplicar en superficies en las que el agua pueda permanecer estancada.
- No aplicar sobre paramentos donde puedan preverse filtraciones, pasos de agua por capilaridad o la posibilidad de inmersión del revestimiento en agua.
- Sobre soportes antiguos de mortero, piedra, ladrillo, fachadas degradadas... es importante eliminar el mortero existente en su totalidad, limpiando el soporte con agua a presión o chorro de arena.
- El consumo puede variar según el estado y planeidad del paramento a revestir.
- No aplicar con fuerte viento.

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Espesor máximo tolerado: 40 mm.
- Espesor máximo por capa: 15 mm.
- Espesor mínimo: 12 mm.
- Tiempo abierto: 1 - 2 horas.

* Estos tiempos pueden variar considerablemente según sea el tipo de soporte y las condiciones ambientales.

Prestaciones M-120 (12 mm espesor)

- Agua de amasado en laboratorio: 18%
- Densidad del mortero fresco: 2037 kg/m³
- Vida de la mezcla: ≥30 minutos
- Resistencia a la compresión: ≥6 N/mm²
- Adherencia soporte hormigón: 0,5 Mpa
- Adherencia soporte cerámico: 0,5 Mpa
- Absorción por capilaridad: 0.2 kg/(min²·min^{0.5})
- Permeabilidad vapor del agua: μ = 8,4
- Comportamiento al fuego: MO (no combustible)

- **Producto estándar:** UNE-EN 998-1: GP CSIV W1
- **Producto sobre petición:** UNE-EN 998-1: GP CSIV W2

** Ensayos según norma europea, estos resultados pueden variar según las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Mortero seco para obras de albañilería en general, mampostería, enlucidos para recibir pintura, recrecidos de suelos, pavimentos de terrazo, suelos radiantes.
- Mejora las características de los morteros tradicionales y además se puede utilizar para proyección mecánica y permite recibir cualquier tipo de terminación.

Soportes

- Ladrillo cerámico, hormigón, bloque de hormigón.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 5 y 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- En la preparación del mortero, emplear el mismo porcentaje de agua y tiempo de mezcla a fin de evitar posibles cambios de color.
- En tonalidades oscuras pueden aumentar las deformaciones de origen térmico, mayor riesgo de aparición de problemas de aspecto y como consecuencia la formación de caleos.
- Colocar malla de fibra de vidrio o metálica en zonas como, uniones entre materiales distintos, forjados, pilares, cajas de persianas, ángulos de marcos y ventanas. La malla debe cubrir por cada lado de la unión 20 cm. como mínimo quedando centrada en el espesor del revestimiento.
- En época de frío, se puede utilizar el acelerador de fraguado para morteros **Hormidur-100**.
- Producto formulado para aditar en suelos radiantes, bajo las recomendaciones del fabricante.

Condiciones de ejecución

- Los soportes deben ser planos, sanos, estables y resistentes, exentos de polvos, yeso, pintura.
- En tiempo caluroso y con viento seco, debe realizarse una humidificación del paramento antes y 24 horas después de la aplicación del revestimiento, para favorecer el curado del mortero y evitar la aparición de fisuras y cuarteamientos, así como la formación de zonas polvorientas. A mayores temperaturas más se intensifican estos fenómenos.
- Sobre paramentos lisos o sin absorción, muros de hormigón, usar imprimación rápida **F-300** o puente de unión **Ultimate**.
- Evitar la aplicación del revestimiento con temperaturas bajas, fuerte humedad, lluvia o hielo, en las horas que siguen después de la aplicación del mortero, se aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.
- No aplicar con fuerte viento o insolación directa.

Revistamp Sec M-120®

Mortero seco listo para su uso

Modo de empleo



- **Amasado manual:**

Mezclar el contenido del saco (25kg) con 4 - 5 litros de agua hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.



- **Proyectado con máquina:**

18-19 % de agua.



Humedecer antes y después de aplicar el mortero a fin de evitar la aparición de fisuras o microfisuras.



Cuando el mortero está en su proceso de fraguado se le dará la terminación deseada.

Productos asociados

*F-300

*Ultimate

*Protect fachadas: A y S

*Hormidur-100



Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Blanco y gris

Consumo

±18 kg/m² y cm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad y la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.