

Mortero Seco

Mortero seco listo para su uso

Mortero formulado a base de cemento, arena de sílice, áridos seleccionados y aditivos que mejoran la trabajabilidad.



Producto

- Excelente trabajabilidad.
- En obra nueva y rehabilitación.
- Proyectable con máquina.
- Revoco y montaje.
- Obra de mampostería.

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 porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 2 min.
- Espesor mínimo: 10 mm.
- Espesor máximo por capa: 10 mm.
- Espesor máximo: 30mm (en capas de 10 mm).

Prestaciones (Silíceo: M-80) (12 mm espesor)

- Densidad en polvo: 1,4-1,7 g/cm³
- Agua de amasado: según ref. en envase
- Densidad del mortero fresco: 1,9-2,0 g/cm³
- Tiempo de vida de la mezcla: 20-40 minutos
- Capilaridad: 0.23 kg (m² min. 0.5)
- Resistencia a la compresión: ≥ 7 N/mm²
- Resistencia al cizallamiento: $\geq 0,15$ N/mm²
- Comportamiento al fuego: A1

Prestaciones (M-50) (12 mm espesor)

- Resistencia a la compresión: ≥ 5 N/mm²
- Resistencia a la flexión: $\geq 1,3$ N/mm²
- Comportamiento al fuego: A1

Prestaciones (Proyectado) (12 mm espesor)

- Resistencia a la compresión: ≥ 4 N/mm²
- Resistencia a la flexión: ≥ 1 N/mm²
- Comportamiento al fuego: A1

* Ensayos realizados a 12mm de espesor, estos pueden variar considerablemente según las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Mortero seco para el montaje y ensamblaje de ladrillo de cara vista, todo tipo de bloques cerámicos y de hormigón, para obras de albañilería en general, 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.

Referencias

- Proyectable: **M-80** (silíceo) y **M-50** (sobre pedido).

Soportes

- Cerramiento de ladrillo, hormigón, bloque de hormigón...

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 5 y 30°C.
- En la preparación del mortero, emplear el mismo porcentaje de agua y tiempo de mezcla.
- 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 la mezcla con aditivo en suelos radiantes, espesor mínimo 8 cm y según las instrucciones del fabricante.

Condiciones de ejecución

- Los soportes deben ser planos, sanos, estables y resistentes, exentos de polvos, yeso, pintura...
- Colocación de malla de fibra de vidrio o metálica en zonas de riesgo de fisuras.
- 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 de fachadas sin absorción, muros de hormigón, usar puente de unión **Ultimate**.
- Evitar la aplicación del revestimiento con insolación directa, bajas temperaturas, 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.

Mortero Seco

Mortero seco listo para su uso

Modo de empleo



Agua de amasado:

- **PROYECTABLE:**
±15 % de agua.
- **SILICEO:**
3-4 litros por saco (25 kg).
- **M-80:**
3-4 litros por saco (25 kg).
- **M-50:**
3-4 litros por saco (25 kg).



Amasar hasta obtener una masa homogénea, dejar reposar 2 min. y reamasar.

Humedecer antes y después de aplicar el mortero a fin de evitar la aparición de fisuras. Durante el proceso de fraguado realizar el acabado deseado.



Presentación

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

Color

Gris y blanco
(Otros a la carta)

Consumo

18-20 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.