

Mortero seco de revestimiento



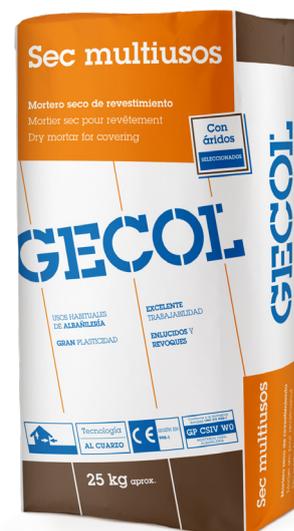
*Información sobre el nivel de sustancias volátiles presentes en el aire interior y que provocan un riesgo de toxicidad por inhalación. La clasificación va de A+ (mayor nivel de emisión) hasta C (menor emisión).

Mortero preparado tradicional de gran plasticidad.

Usos habituales de albañilería.

Enlucidos y revoques.

Excelente trabajabilidad.



Usos	Calidad	Normativas
	Tecnología AL CUARZO	SEGÚN EN: 998-1 Conforme a la normativa europea UNE EN 998-1 GPCS-IVWO MORTEROS PARA REVOCOS Y ENLUCIDOS

Requisitos de puesta en obra

- Las indicaciones de uso se refieren, donde esté previsto, según nuestros ensayos y conocimientos y no liberan al consumidor del estudio y verificación del producto para la su utilización concreta.
- Otros usos u otras aplicaciones no descritas no se verán contempladas dentro de la garantía del producto.
- Previo al empleo de este producto recomendamos consultar el manual de utilización.
- Los datos aportados en esta documentación técnica han sido obtenidos en condiciones normalizadas de laboratorio, por lo que pueden variar en función de la puesta en obra y de las condiciones ambientales particulares, las cuales quedan fuera de nuestro control.
- La marcación del presente producto se fija de conformidad con las previsiones establecidas en la **Norma UNE EN 998-1** y exclusivamente bajo las condiciones que la misma señala para el análisis técnico y verificación continuada de la regularidad del producto.
- GECOL** garantiza el perfecto comportamiento de sus productos auxiliares a las situaciones indicadas. Materiales de otras marcas o situaciones no descritas pueden afectar a las propiedades físicas y estéticas de nuestros productos.

Campos de aplicación

- Mortero seco de cemento y áridos seleccionados de primera calidad, preparado para su uso en interiores y exteriores.
- Adecuado para todo tipo de obras de albañilería general: mampostería, montaje y ensamblaje de bloques de cemento o ladrillo cerámico, revoques y enlucidos, etc.
- Al ser un producto previamente preparado y dosificado,

evita las mezclas de cemento con arena y los posibles errores como consecuencia de éstas. Tan solo se necesita añadir el agua correspondiente.

Modo de empleo

1_Recomendaciones previas

- En tiempo cálido, a pleno sol o con viento, tomar medidas para impedir una desecación demasiado rápida, con la consiguiente pérdida de dureza del revestimiento (rehumidificar).
- No utilizar el producto con tiempo muy húmedo, lluvia o en previsión de heladas, ya que pueden aparecer fenómenos de carbonatación superficial, y en consecuencia, variación del color original.
- Aplicaciones del mortero en distintas fases de tiempo en la obra, así como variaciones en la proporción de agua de amasado, pueden provocar cambios de tono.
- No se deben reamasar con más agua los restos de producto que hayan iniciado su endurecimiento, puesto que provoca una disminución de las propiedades del mortero.
- No añadir cemento, arena, ni otras sustancias que puedan afectar a las propiedades del material.
- Para espesores superiores a 15 mm se recomienda la aplicación del producto en capas sucesivas.
- En caso de duda, consultar siempre con nuestro Departamento Técnico.

2_Preparación del soporte

- Como norma general, todos los soportes han de ser: resistentes, limpios, estables, rugosos, planos, con cierto grado de absorción y humedad y perfectamente fraguados.
- Limpiar el soporte eliminando los restos de polvo, suciedad, residuos bituminosos, aceites desengrasantes, grasas, etc.
- Es necesario humedecer previamente el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua.

3_Preparación de la mezcla

- Amasar GECOL Sec multiusos con agua limpia, manual o mecánicamente, hasta obtener una pasta homogénea y exenta de grumos.
- La cantidad de agua indicada en el envase es orientativa y puede variar un pequeño porcentaje según la zona geográfica del centro de producción.
- Dejar reposar y remezclar nuevamente la pasta.
- Se pueden obtener mezclas más o menos tixotrópicas según la aplicación a realizar.
- Añadir agua en exceso, puede provocar disminuciones de espesor en la fase plástica del secado, reduciendo con ello las prestaciones finales, así como también una peor aplicación del producto.

4_Aplicación

- Aplicar la pasta según el método tradicional, humedeciendo bien los soportes.
- En su aplicación como mortero de revoco o enlucido, extender con llana sobre el soporte y dejar transcurrir el tiempo necesario antes de su fratasado impidiendo en todo momento una desecación rápida del mismo.
- Volver a humedecer transcurridas 24 horas de la aplicación, para una correcta hidratación del cemento.

Límites de empleo

- No aplicar si el soporte tiene una humedad superior al 3%.
- Tampoco sobre soportes con yeso, pinturas, sellados finos inferiores a 3 mm y soportes metálicos, plásticos y placas de yeso laminado.

Datos técnicos

Consumo	Aplicación
+/- 25 kg/m ² por 10 mm de aplicación.	Agua de amasado: 4,5 - 5 litros/25 kg aprox.
+/- 100 Kg/m ² y cm de espesor en el levantamiento de fábricas de ladrillo (24 x 11 x 7 cm).	Duración de la vida de la mezcla: aproximadamente 30 minutos.
Suministro	Tiempo de maduración: 5 minutos.
Envases: sacos de papel plastificado de 25 kg.	Temperatura de aplicación: de +5 °C a +35 °C (medidos sobre el soporte).
Color: gris.	Prestaciones finales
Producto	Densidad del producto endurecido: 2,00 +/- 0,10 kg/litro.
Composición: conglomerantes hidráulicos, arenas de distinta naturaleza y aditivos plastificantes.	Permeabilidad al vapor de agua: μ 15/35.
Densidad aparente del polvo: 1,50 +/- 0,10 kg/litros.	Contenido en cloruros: inferior a 0,1 %
Almacenaje	Reacción frente al fuego: Euroclase A1.
24 meses desde la fecha de fabricación con el embalaje cerrado y al abrigo de la intemperie.	Resistencia a compresión: Tipo CS IV - superior a 6 N / mm ²
	Resistencia a Flexo - tracción: superior a 1 N / mm ²
	Absorción de agua por capilaridad: superior a 0,4 kg / m ² min ^{0,5}
	Adherencia: superior a 0,2 N / mm ²

Datos de seguridad

PELIGRO



GHS07

GHS05

Indicaciones de peligro

- H315** Provoca irritación cutánea.
- H317** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318** Provoca lesiones oculares graves.
- H335** Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia

- P102** Mantener fuera del alcance de los niños.
- P103** Leer la etiqueta antes del uso.

P261 Evitar respirar el polvo.

P280 Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:
Lavar con agua y jabón abundantes.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310 Llamar inmediatamente a un **CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA** o a un médico.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos.

1999/45/CE El producto contiene reductor de Cromo VI, el periodo de eficacia declarada es el indicado en el envase.