

Mortero de enlucido fino, para el alisado de superficies en interiores y exteriores.



*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 bajo nivel de emisiones) hasta C (mayor emisiones).

Acabado fino.

Aditivado con un potenciador de blancura.

Reparación y sellado de poros, coqueras en soportes de hormigón y mortero.

Impermeable al agua de lluvia. Permeable al vapor de agua.

Idóneo para alisados sobre revestimientos plásticos anclados.

Transpirable.

Colocación sobre placas de cemento con velo de fibra de vidrio.

Apto tanto para obra nueva como en obras de rehabilitación de antiguos edificios y revestimientos.



Usos



Normativas



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 hidráulico aligerado para la rehabilitación superficial de fachadas y revestimientos estables anclados, evitando de esta forma la reparación y realización de la totalidad el enfoscado.

Apto para el revestimiento en capa fina de elementos verticales y horizontales y regularización superficial de

todo tipo de hormigón, mortero y en general todo tipo de revestimientos estables anclados.

Nivelación y alisado de soportes irregulares sobre pinturas y recubrimientos sintéticos anclados, compactos y no emulsionables, así como sobre paneles de fibro-cemento, madera-cemento o placas de yeso laminado.

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).
- Cuando se realizan imprimaciones con el mismo producto para regular el soporte, comprobar su dureza antes de aplicar la capa de acabado (rehidratar en caso de no estar en estado pétreo, por haber sufrido una desecación por las causas antes mencionadas).
- No añadir agua adicional durante el acabado superficial, puesto que esto puede provocar una fisuración y decoloración en el acabado final.
- No deben reamasarse con más agua los restos de producto que hayan iniciado su endurecimiento.
- En las uniones entre soportes de diferente naturaleza, se recomienda armar el mortero con una malla.
- Respetar las juntas de separación y retracción del soporte, así como las intersecciones de paños de trabajo.
- No añadir cemento, arena, ni otras sustancias que puedan afectar a las propiedades del material.
- En toda rehabilitación, realizar un saneado a fondo hasta el soporte original.
- Sobre superficies heterogéneas, utilizar una malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis de la gama **GECOL Malla 110** introduciéndola con la llana sobre la primera mano aún fresca.
- 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, con cierto grado de absorción y humedad y perfectamente fraguados, libres de restos oleosos y tratamientos hidrorrepelentes.
- Limpiar el soporte eliminando los restos de polvo, suciedad, etc.
- Sobre soportes excesivamente porosos o en épocas cálidas, humedecer el mismo previamente y esperar a la desaparición de la película de agua, efectuar una aplicación enérgica garantizando de esta forma la adherencia y expulsión del aire de dicha porosidad.
- Tipos y estados de los soportes:

A. Soporte de hormigón:

Firme y limpio con una resistencia óptima y haber cumplido todas las retracciones propias del hormigón.

Evitar toda lechada superficial y/o desencofrantes, limpiando mecánicamente o lavando con

GECOL Desincrustante.

Aclarar con agua limpia y dejar secar.

B. Soporte de mortero de cemento:

Firme y limpio con una resistencia óptima y haber cumplido todas las retracciones propias del mortero.

En caso de proyección mecánica, remojar a los dos días varias veces para evitar desecaciones. Fratar en todos los casos.

C. Soporte de pintura:

Firme y limpio.

Eliminar todas las zonas despegadas.

Se recomienda comprobar la estabilidad de dicho soporte en la totalidad de la obra, haciendo hincapié especial en zonas expuestas, zonas umbrías y zonas con elevada permeabilidad interior-exterior.

3 Preparación de la mezcla

- Amasar el producto con agua limpia y batidor eléctrico lento, hasta obtener una pasta homogénea y exenta de grumos.
- Dejar reposar y remezclar nuevamente la pasta.
- La cantidad de agua indicada en el envase es orientativa y puede variar un pequeño porcentaje según la zona geográfica del centro de producción.

- 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 en dos o más pasadas hasta la obtención de la planimetría deseada.
- Una vez que el producto adquiera consistencia y haya perdido parte del agua, fratar la superficie con un fratás de esponja fina.

- Inmediatamente, se realizará el alisado de la superficie con una llana de acero inoxidable, dejando de esta forma una superficie totalmente lisa.

Límites de empleo

No utilizar:

- En pavimentos.
- Sobre yeso y metal.
- En lugares donde el agua puede permanecer estancada.
- Sobre irregularidades de elevado espesor y sobre soportes inconsistentes.

Limpieza

La limpieza de los residuos en las herramientas y en las superficies recubiertas, se realiza con agua antes del endurecimiento del producto.

Datos técnicos

Consumo	Aplicación
1,2 + / - 0,5 kg / m ² por mm de espesor.	Agua de amasado: 6 – 6,5 litros/25 kg aprox.
Suministro	Duración de la vida de la mezcla: 180 minutos aprox.
Envases: sacos de papel plastificado de 25 kg.	Espesor de aplicación: 1 a 5 mm.
Color: blanco.	Tiempo abierto: 1 – 3 horas (dependiendo de las condiciones ambientales y espesor de aplicación).
Producto	Temperatura de aplicación: de +5 °C a +35 °C (medidos sobre el soporte).
Composición: cal aérea natural, conglomerantes hidráulicos, áridos ligeros, áridos de granulometría compensada, resinas de elevada deformabilidad y aditivos orgánicos e inorgánicos.	Prestaciones finales
Densidad aparente del polvo: 1,20 +/- 0,10 kg/litros.	Resistencia a la compresión: tipo CS IV - superior a 7,5 N/mm ²
Almacenaje	Resistencia a la flexo-tracción: superior a 2 N/mm ²
24 meses desde la fecha de fabricación con el embalaje cerrado al abrigo de la intemperie.	Absorción de agua por capilaridad: W2; c ≤ 0,2 kg m ⁻² h ^{-0.5} .
	Adherencia: superior a 0,5 N/mm ² – FP: B.
	Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua: μ ≤ 15
	Reacción frente al fuego: Euroclase A1.

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.