

GECOL Nivelante 10-R PLUS

Mortero autonivelante, de fraguado rápido, para el alisado y regularización de pavimentos



Elevadas resistencias mecánicas.

Excelente acabado final y planimetría.

Mortero autonivelante hasta 10 mm.

Rápida puesta en servicio.

Diseñado para la nivelación de pavimentos con climatización radiante.



Usos



Calidad

Tecnología
AL CUARZO

Normativas



Conforme a la normativa europea UNE EN 13813
CTC30F6
PASTAS AUTONIVELADORAS



Campos de aplicación

Apto para la reparación y nivelación de suelos interiores, tanto en soportes nuevos como sobre otros ya existentes, hasta un espesor de 10 mm.

Nivelación y alisado de suelos previo a la colocación de pavimentos de todo tipo (cerámica, madera,

linóleoum, etc.) en los que se requiera una elevada resistencia mecánica y una rápida pérdida de humedad residual.

Válido para la nivelación sobre soportes de hormigón, mortero, baldosas, cerámicas, piedras naturales, etc.

Modo de empleo

1 Recomendaciones previas

- No aplicar si se prevén heladas o a pleno sol.
- No deben reamasarse con más agua los restos de producto que hayan iniciado su endurecimiento, puesto que eso provoca una disminución de las propiedades del mortero.
- Respetar juntas de dilatación o de fraccionamiento cada 25 m², así como las juntas perimetrales y estructurales.
En todos los casos, se deben rellenar con un mástico elástico, **GECOL Elastic-MS**.
- En pavimentos con calefacción radiante, es recomendable que esta estuviera desconectada 24 horas antes.
- No añadir agua adicional durante el acabado superficial, puesto que esto puede provocar una fisuración y decoloración en el acabado final.
- No añadir cemento, arena, ni otras sustancias que puedan afectar a las propiedades del material.
- 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.
- Limpiar el soporte eliminando los restos de polvo, suciedad, etc.
- Si es necesario, el sustrato deberá ser tratado mecánicamente mediante abrasión mecánica o granallado.
- Los soportes se humedecerán previamente hasta saturación, comenzándose a aplicar el producto cuando las superficies adquieran aspecto mate.
- Sobre soportes absorbentes o disgregables:
Aplicar sobre fondo seco una mano de **GECOL Primer-TP** diluido 1:3 (1 litro de **GECOL Primer-TP** y 3 litros de agua).
En casos de soportes altamente absorbentes, aplicar otra capa de **GECOL Primer-TP** diluido 1:3 en agua, una vez seca al tacto la primera.

Dejar secar la imprimación entre 3 y 24 horas antes de la aplicación de **GECOL Nivelante 10-R PLUS**.

En caso de duda se recomienda una prueba previa.

Se entiende como un soporte altamente absorbente, cuando una gota de agua es absorbida por este en menos de un minuto. (No verter la imprimación directamente sobre el suelo, evitar retenciones de la imprimación en la superficie y controlar que no forme una película superficial).

- Sobre soportes de baja o nula absorción:
Aplicar sobre fondo limpio y seco una mano de **GECOL Primer-TP** sin diluir.
Dejar secar la imprimación entre 1 y 3 horas antes de aplicar **GECOL Nivelante 10-R PLUS**.
En caso de duda se recomienda una prueba previa.

3 Preparación de la mezcla

- Amasar el producto con agua limpia, batidor eléctrico lento o máquina de bombear, 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.
- Añadir agua en exceso, puede provocar disminuciones de espesor en la fase plástica del secado y segregación del producto, reduciendo con ello las prestaciones finales, así como también una peor aplicación del mismo.



4 Aplicación

- Aplicar **GECOL Nivelante 10-R PLUS** sobre el soporte.
- Extender y alisar con una llana niveladora para obtener el espesor deseado.
- Utilizar el rodillo de púas para eliminar el aire ocluido en el interior del producto.
- Para la colocación de pavimentos de madera, el grosor máximo será de 3 mm.
- Para alcanzar espesores mayores de 10 mm en una sola capa, se deberá mezclar 2 volúmenes de **GECOL Nivelante 10-R PLUS** con un volumen de arena de sílice limpia de 0 a 3 mm.
Cabe destacar que el mortero resultante pierde parte del poder de autonivelación y la textura final. Para obtener un acabado fino, aplicar después una capa de 3 mm de **GECOL Nivelante 10-R PLUS**.
- En aplicaciones de capas sucesivas de **GECOL Nivelante 10-R PLUS**, una vez seca la primera, es necesario utilizar la imprimación de adherencia **GECOL Primer-TP** diluida 1:3 en agua.
- Realizar un lijado superficial y aspirado previo a la aplicación del revestimiento final (epoxi, poliuretanos, linóleos, PVC, etc.).

Límites de empleo

No utilizar:

- Sobre yeso, madera, paneles de yeso laminado o superficies pintadas.
- En lugares donde el agua pueda permanecer estancada.

- En suelos con humedad permanente o susceptibles de humedad por remonte capilar.
- En lugares donde deba quedar cara vista (no revestidos).
- En pavimentos exteriores.

Limpieza

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

Consumo	Aplicación
GECOL Nivelante 10-R PLUS: +/- 1,5 kg +/- 0,3 kg/m ² y mm de espesor	Agua de amasado: 4,5 - 5 litros/25 kg aprox.
GECOL Primer-TP: 10 - 12 m ² por litro	Tiempo abierto de autonivelación: 15 - 30 minutos, dependiendo de las condiciones ambientales
Suministro	Tiempo de transitabilidad: 3 horas dependiendo de las condiciones ambientales
Envases: sacos de papel plastificado de 25 kg	Espesor de aplicación: hasta 10 mm
Color: gris	Tiempo de lijado: 6 a 12 horas
Producto	Alicatado: 8 a 12 horas
Composición: cementos especiales, áridos silíceos de granulometría compensada, resinas sintéticas y aditivos fluidificantes	Colocación de parquet, PVC, Resinas, etc.: 24 horas
Densidad aparente del polvo: 1,20 +/- 0,10 kg/litro	Temperatura de aplicación: de +5 °C a +35 °C (medidos sobre el soporte)
Almacenaje	Prestaciones finales
12 meses desde la fecha de fabricación con el embalaje cerrado y al abrigo de la intemperie	Resistencia a la compresión: superior a 30 N/mm ²
	Resistencia a la flexo-tracción: superior a 6 N/mm ²
	Reacción frente al fuego: Euroclase A1

Advertencias

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.

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.

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.