

GECOL Hormigón seco H-25

Hormigón seco de alta resistencia

Fabricación de muros y tabiques de hormigón.

Pavimentos y cimentaciones.

Elevadas resistencias mecánicas y durabilidad.

Rellenos.

1. Descripción y empleo

GECOL HORMIGÓN SECO H-25 es un conglomerado de cemento Portland de alta resistencia, áridos de granulometría compensada y aditivos orgánicos

listo al uso para ser usado en aplicaciones no estructurales que requieran una mayor resistencia: pavimentos, cimentaciones, rellenos,

canalizaciones, pequeñas reparaciones, fábricas de muros y tabiques de hormigón.

2. Recomendaciones de uso

- Es muy importante que el soporte esté suficientemente hidratado.
- El espesor mínimo de aplicación será de 4 cm permitiendo siempre una compactación completa de la masa.
- El producto se deberá aplicar siempre antes del inicio del fraguado.
- Evitar el exceso de vibrado para que no se produzca una segregación de la mezcla.
- Consultar con el Departamento Técnico en caso de duda.



Consumo

+/- 2400 Kg/m³

Suministro

Sacos de 25 Kg.

Color: gris.

Producto

Composición: cemento gris, áridos calizos finos y gruesos y aditivos especiales.

Dosificación en peso de cemento: superior a 275 Kg/m³

Granulometría: inferior a 12 mm

Almacenaje

12 meses desde la fecha de fabricación con el embalaje cerrado y al abrigo de la intemperie.

Aplicación

Agua de amasado: 2,3 litros/25 kg aprox.

Duración de la vida de la mezcla: superior a 90 minutos

Espesor de aplicación: superior a 4 cm

Temperatura de aplicación: de + 5° C a + 35° C (medidos sobre el soporte).

Prestaciones finales

Resistencia a la compresión: superior a 25 N/mm²

Consistencia (cono de Abrams): de 6 a 9 cm

Densidad aparente: 2,0 +/- 0,1 Kg/l.

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



XI-IRRITANTE

R 36/37/38 Irrita las vías respiratorias, los ojos y la piel.

R 41 Riesgo de lesiones oculares graves.

R 43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

S 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S 22 No respirar el polvo.

3. Preparación del soporte

El soporte debe ser estable, limpio de polvo, partículas sueltas, yesos, restos de pinturas, grasas, etc.

En el caso de superficies porosas, muy absorbentes o reseca se debe humedecer, sin encharcar, previamente a la

aplicación de **GEVOL HORMIGÓN SECO H-25**.

4. Aplicación del producto

- Amasar el producto con agua limpia mecánicamente hasta su total homogeneización.

- Aplicar en consistencia blanda y vibrar correctamente permitiendo una compactación completa de la masa.

- Humedecer a las 24 y 48 horas para su correcta hidratación.

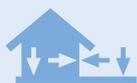
5. Límites de empleo

No utilizar:

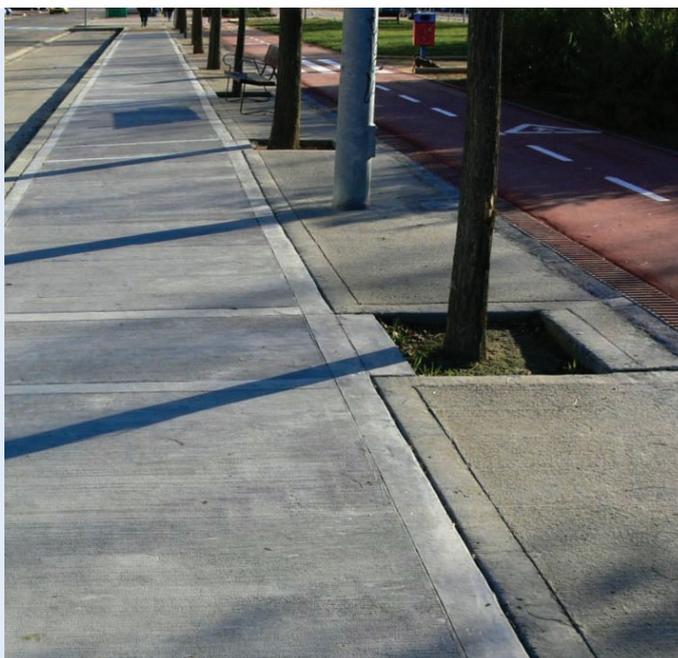
- Sobre superficies de yeso, metal y pinturas.

- Con riesgo de heladas, con insolación directa, fuerte viento o lluvia.

Usos



Normativas



Acera de hormigón en vía pública.

S 24 Evítese el contacto con la piel.

S 26 En caso de contacto con los ojos lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S 36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/cara.

S 46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrenle la etiqueta o el envase.

S 56 Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

1999/45/CE Podría contener trazas de Cromo VI.