

HORMICHEM H-25

HORMICHEM H-25

es un hormigón en seco formulado a partir de cemento portland, áridos calizos seleccionados y aditivos que le confieren una alta trabajabilidad y fácil puesta en obra. Para aplicación en obras de albañilería no estructurales donde se necesitan altas resistencias mecánicas y de difícil acceso mediante medios tradicionales de transporte de hormigón. Especialmente apto para pavimentaciones, rellenos, soleras y pequeñas reparaciones.



CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Hormigón en seco.
- Gran plasticidad.
- Excelente trabajabilidad.
- Aplicaciones no estructurales.
- Trabajos de albañilería en general.
- Pavimentaciones y confección de soleras.
- Apto para rellenos.
- Apto para fábrica de muros y tabiques de hormigón.
- Trabajos de rehabilitación.
- Elevado rendimiento.

MODO DE EMPLEO Y RECOMENDACIONES

- Amasar el producto con agua limpia con 2.5 l por saco (10 %) manual o mecánicamente hasta conseguir una mezcla homogénea y trabajable.
- Se aplica el producto sobre la superficie a recubrir de forma manual.
- Una vez amasado el producto se dispone de un tiempo máximo de utilización de 90 min.
- Una vez vertido se compactará mediante vibración al igual que un hormigón estándar.
- Los soportes deberán ser resistentes, absorbentes y deben estar limpios, libres de polvo, partículas sueltas y aceites. También deben de estar exentos de restos de sales, yesos y pinturas.
- Controlar la humedad del soporte, en caso necesario, humedecer la superficie antes de su aplicación.



HORMICHEM H-25

PRECAUCIONES

- No aplicar en temperaturas extremas, inferiores a 5 °C ni superiores a 35 °C.
- No aplicar en pleno sol, fuerte viento, bajo lluvia o riesgo de heladas.
- En época calurosa se produce un secado más rápido, en caso necesario humedecer la superficie.
- Respetar agua de amasado.
- Realizar el curado del hormigón mediante riego con agua pulverizada o bien utilizando curadores superficiales.
- No alterar la composición original añadiendo áridos, cemento o cualquier otro producto.
- Para la información de seguridad, consultad la ficha de seguridad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición	cemento Portland gris, áridos seleccionados y aditivos
Color	Gris
Agua de amasado	10 ± 1 %
Tiempo de vida de la pasta	90 min
Densidad aparente en pasta	2350 ± 100 Kg/m ³
Densidad producto final	17 ± 1 Kg/m ²
Granulometría áridos	< 8 mm
Resistencia a compresión	25 N/mm ²
Fraguado	De 12 a 24 hr
Consistencia según Abrams	Blanda
Reacción al fuego	Clase A1
Contenido de cloruros	≤ 0.01 %

ALMACENAMIENTO

Hormichem H-25 se suministra en sacos de papel plastificados de 25 Kg. Conservación de 1 año desde la fecha de fabricación en lugar seco al resguardo de la intemperie.

Nota: Los datos de la ficha técnica corresponden a nuestros ensayos y conocimientos. Es responsabilidad del consumidor el examen y verificación de los productos para su correcta aplicación. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada. Para más información consulte a nuestro Departamento técnico.

