

HORMIGÓN SECO HS-25

Hormigón resistente de uso no estructural. Hormigón preparado para conformar volúmenes de material resistente, como son hormigones para aceras, bordillos y hormigones de relleno.



CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Trabajos de albañilería.
- Realización de pavimentos y soleras.
- Rehabilitación, pequeñas reparaciones.
- Aceras y bordillos.
- Cimentaciones.

MODO DE EMPLEO Y RECOMENDACIONES

- Prepara el soporte con unas armaduras adecuadas.
- Amasar el producto con aprox. 2,5 litros de agua para conseguir una consistencia blanda y plástica.
- Recomendamos un amasado mecánico para conseguir una mezcla homogénea y sin grumos.
- El espesor mínimo de aplicación debe ser de 4 cm., evitar un exceso de vibrado para no disgregar la mezcla.
- Deberá cumplirse con el reglamento vigente correspondiente al empleo para el que se vaya a utilizar el HS-25

PRECAUCIONES

- No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 35°C.
- Utilizar agua potable para la realización de la mezcla.
- Un exceso de agua de amasado implica una reducción de la resistencia.
- Las altas temperaturas pueden acelerar el fraguado y las bajas retardarlo.
- No añadir agua una vez haya comenzado el fraguado del hormigón.



HORMIGÓN HS-25

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Características esenciales | Prestaciones | Especificaciones técnicas |
|---|------------------------------|---------------------------|
| Resistencia a compresión* | $\geq 25 \text{ N/mm}^2$ | EHE |
| Dosificación de agua recomendada | 0,1 L/kg | |
| Tamaño máximo de áridos | 12 mm | |
| Reacción al fuego | Clase A1 | |
| Coeficiente de difusión de vapor de agua | $\mu 30/100$ | |
| Resistencia térmica ($\lambda_{10, \text{dry}}$) [W/mK] | 1,24-1,42 | |
| Capacidad específica de calor (c) [kJ/kgK] | 1,0 | |
| Densidad aparente en fresco | $2.2 \pm 0.1 \text{ g/cm}^3$ | |
| Consistencia (cono de Abrams) | Blanda 6 a 9 cm | |
| Sustancias peligrosas | Ver ficha de seguridad | |

* La resistencia a compresión se consigue aplicando la dosificación de agua recomendada.

ALMACENAMIENTO

El Hormigón HS-25 se suministra en sacos de papel plastificados de 25 kg, su periodo de conservación es de 1 año desde la fecha de fabricación en lugar seco y protegido de la intemperie.

Nota: los datos técnicos corresponden a nuestros ensayos y conocimiento. 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.