



Myrsac H25

DESCRIPCIÓN **HORMIGÓN PREMEZCLADO EN SECO H-25**

CATEGORÍA **25 MPa**

DEFINICIÓN Hormigón premezclado en seco, en amasadora especial, a base de cemento gris, árido calizo y aditivos químicos, que mejoran su plasticidad, compacidad y durabilidad. Las materias primas utilizadas en su fabricación cuentan con su correspondiente marcado CE y son conformes con lo indicado en la Instrucción EHE-08.

Las materias primas utilizadas para la fabricación de este material son conformes con lo indicado en la Instrucción para el Hormigón Estructural EHE-08 con marcado CE en todos los casos

Para proyectos de diseño, puede suministrarse en otras resistencias (H-30, H-35, etc), coloreado o con incorporación de fibras para reducir la aparición de fisuras de retracción plástica y mejorar la resistencia a la abrasión y al impacto.

APLICACIONES Indicado para la realización de trabajos de construcción en general en la que se requieran hormigones con consistencia, plástica o blanda, y con ambientes de exposición normal (I y IIa) establecidas en la Instrucción EHE. Para conformar volúmenes de material resisntente en aplicaciones no estructurales: cimentaciones, pavimentos, reparaciones, fábrica de muros tabiques de hormigón, hormigones para aceras, bordillos, impresos, soleras, rellenos, etc.

Cuando se precise realizar un hormigón estructural adaptado a los criterios de la EHE-08, consulte previamente con nuestro departamento técnico.

PRESENTACIÓN El material se suministra premezclado en seco preparado para su uso con la única adición en obra del agua necesaria para su amasado.

SACOS: Sacos de plástico de 28 kg, paletizado a razón de 1512 kg/palet (54 sacos), protegidos con funda de plástico retráctil.

MODO DE EMPLEO El producto debe amasarse con la cantidad de agua limpia adecuada para obtener la consistencia deseada, blanda o fluida, hasta conseguir una mezcla uniforme.

- Deben respetarse las condiciones de limpieza, humedad y temperatura de los moldes y encofrados establecidos en la EHE.
- La temperatura de la masa de hormigón, en el momento de verterla en el molde o encofrado, no será inferior a 5° C.
- Si la temperatura ambiente supera los 40° C o hay un viento excesivo, deberá suspenderse el hormigonado.
- Durante el fraguado y primer periodo de endurecimiento del hormigón, deberá asegurarse el mantenimiento de la humedad del mismo mediante un adecuado curado.
- El tiempo disponible para el vertido y compactación del hormigón desde el amasado es de un máximo de una hora.

ALMACENAMIENTO El producto ensacado debe conservarse en lugar cubierto y seco y así mantiene intactas sus características durante seis meses a partir de la fecha de fabricación.

Para obtener del producto las prestaciones garantizadas, las condiciones de almacenamiento y conservación deben ser respetadas escrupulosamente, en caso contrario sus características resistentes pueden verse seriamente alteradas.

El material se suministra premezclado en seco preparado para su uso con la única adición en obra del agua necesaria para su amasado.

RECOMENDACIONES DE USO

- Mantener constante el agua de amasado.
- Temperatura de aplicación entre 5°C y 35 °C.
- Limpiar inmediatamente las herramientas de trabajo tras su uso.
- No aplicar en exteriores.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Respetar las juntas estructurales del edificio.

Agua de amasado	l/saco	2,8 ± 0,1 (Consistencia Blanda)
		3,0 ± 0,1 (Consistencia Fluida)
Consistencia	-	Blanda o Fluida
Tamaño máximo de árido	Mm	10
Densidad hormigón fresco	Kg/m ³	2400 ± 100
Resistencia a Compresión	MPa	> 25
Rendimiento teórico aproximado	m ³ /Tn	0,45
Densidad aparente endurecido	kg/dm ³	2,15 ± 0.1
Reacción la fuego	-	A1