



Morteros de Albañilería	Morteros de Revoco	Yesos	Cementos Cola	Morteros Técnicos	Áridos	Hormigones
-------------------------	--------------------	-------	---------------	-------------------	--------	-------------------

Producto: **Myrsac HA25/10**

Descripción: **HORMIGÓN PREMEZCLADO EN SECO HA-25**

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.

Para proyectos de diseño, puede suministrarse coloreado y con incorporación de fibras para reducir la aparición de grietas y fisuras de retracción plástica del hormigón y mejorar la resistencia a la abrasión y al impacto.

Para hormigón proyectado (gunitados) puede suministrarse con aditivos químicos, acelerantes de fraguado, superplastificantes, retardantes, humo de sílice, fibras metálicas, etc.

APLICACIONES

Indicado para la realización de obras de hormigón en masa y armado con consistencia, plástica o blanda, en las clases generales de exposición I y IIa establecidas en la Instrucción EHE.

PRESENTACIÓN

SACOS: Sacos de papel o plástico de 30 kg. Paletización 54 sacos/palet (1620 kg)

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

Temperatura de aplicación entre 5 y 30 °C

El soporte debe ser resistente, plano, estable y estar limpio.

En soportes muy absorbentes y con tiempo caluroso y seco, debe realizarse una humidificación previa del soporte o aplicar previamente una lechada de yeso proyectado con exceso de agua (salpicado) Realizar la proyección propiamente dicha antes de que la lechada haya secado totalmente. La lechada proyectada es conveniente para regularizar la absorción del soporte (juntas mortero - cerámica)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tamaño máximo de árido	mm	EN 933-1	10
Densidad hormigón fresco	kg/m ³	EN 12350-6	2400 ± 100
Consistencia	-	EN 12350-2	Blanda o Fluida
Agua de amasado	l/saco de 30Kg	-	2,8 ± 0,1 para consistencia BLANDA 3,0 ± 0,1 para consistencia FLUIDA
Resistencia a Compresión	N/mm ²	EN 12390-3	> 25
Rendimiento teórico aproximado	m ³ /Ton	-	0,45
Reacción la fuego	-	-	A1

El fabricante NO SE RESPONSABILIZA de los perjuicios ocasionados por el producto y motivados por una incorrecta aplicación de este, ante la inobservancia de las recomendaciones expuestas en la ficha