

# HA25/8mm - Saco hidrosoluble

El Hormigón seco **HA25/8mm-Saco hidrosoluble** fabricado por AYMAR S.A.U. es un hormigón seco de acabado fino suministrado en un saco ecológico que se disuelve en presencia de agua dejando intactas las propiedades físicas y químicas del hormigón.

Este sistema proporciona unas condiciones de trabajo más limpias puesto que no genera polvo, más segura dado que evita posibles lesiones en la apertura de los sacos e inhalación de polvo, más sostenible al no generar residuos y más rápida.

## Composición

Compuesto por áridos de piedra caliza metamórfica triturada para su uso en construcción, como áridos para hormigón y morteros (EN 12620 y EN 13139), cemento CEM I - 42,5R (EN 197-1 y UNE 80601) y aditivos orgánicos para mejorar la resistencia a la compresión.

## Campo de aplicación

El Hormigón seco **HA25/8mm-Saco hidrosoluble** es un hormigón de calidad adecuada para trabajos de construcción en general en ambientes de exposición normal, humedad alta, (IIa). Apto para todo tipo de obras de albañilería; hormigones para aceras, hormigones para bordillos, hormigones de relleno, hormigón impreso, soleras pulidas... Especialmente indicado para aquellas aplicaciones en las que se requiera un acabado fino.

## Instrucciones de empleo

### Preparación del soporte:

- Limpiar y humedecer los soportes antes de la aplicación y esperar a la desaparición de la película de agua.
- Prepararlo con mallas adecuadas para armar el hormigón.

### Preparación de mezcla:

- Utilizar siempre agua corriente y limpia.
- Introducir el saco en la hormigonera (No es necesario abrirlo).
- Agregar 3 – 3,5 litros de agua por saco.
- Amasar hasta obtener una pasta homogénea.

### Aplicación de la muestra:

- El espesor mínimo de la aplicación será de 4 cms, permitiendo siempre una compactación completa de la masa.
- Una vez realizado el amasado se aplicará antes del inicio de fraguado.

## Recomendaciones de uso

- El exceso de agua provoca una disminución de la resistencia.
- Aplicar en soportes con cierto grado de absorción, humedad y perfectamente fraguados.
- No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 35°C.
- Evitar heladas, vientos fuertes y exposiciones al sol intenso durante su aplicación.
- La adición de otro material (aditivos, cemento, etc.) puede cambiar el comportamiento y las características del producto.

## Datos técnicos

Producto	Apariencia	Gris	
	Tamaño máximo del árido	8 mm	EN 933-2
	Máxima relación agua/cemento	<0,6	
	Mínimo contenido de cemento	275 Kg/mm <sup>2</sup>	
Aplicación	Agua de amasado	12-14%	
	Consistencia del hormigón fresco-Asentamiento	60-90 mm	EN 12350-2
	Rendimiento	20 Kg/m <sup>2</sup> y cm espesor	
Rendimientos finales	Resistencia a la compresión	≥25 N/mm <sup>2</sup>	EN 12390-3

Para conocer las precauciones de seguridad en el empleo, almacenamiento y eliminación del producto, consultar la Ficha de Datos de Seguridad disponible en la página web [www.aymarsa.es](http://www.aymarsa.es)

**NOTA:** La información contenida en la presente hoja técnica está basada en nuestra experiencia y en ensayos realizados en laboratorios especializados. Las características del producto resultante dependerán de la correcta preparación y aplicación en obra por el usuario. Si se incumplen estas condiciones no se alcanzarán las características arriba indicadas.



### Planta y oficinas

Ctra. C-35, Km 58 · Ap. correos nº1  
08470 SANT CELONI (Barcelona)

Tel. (+34) 93 867 00 00

aymar@aymarsa.es  
[www.aymarsa.es](http://www.aymarsa.es)



SGM-001/2009



ER-1277/2010



SST-006/2018



GA-2010/0955  
Mina "XALUXA"

