



HORMIGÓN SECO HA25

DESIGNACIÓN SEGÚN NORMA
RD470/2021: HA25/B/12/XC2
EN - 206 / C20/25-XC2- DMAX12-S2

Composición

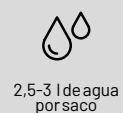
Compuesto por **áridos de piedra caliza metamórfica triturada** para su uso en construcción, cemento y aditivos orgánicos para mejorar la resistencia a la compresión.

Campo de aplicación

El **Hormigón seco HA25** es un hormigón de calidad adecuada para trabajos de construcción en general en ambientes de exposición normal, humedad alta, (XC2). Apto para todo tipo de obras de albañilería; hormigones para aceras, hormigones para bordillos, hormigones de relleno, hormigón impreso, soleras pulidas...

25kg
aprox.

El **Hormigón seco HA25** fabricado por **AYMAR S.A.U** es un hormigón seco listo para ser utilizado tan sólo con el añadido de agua en la proporción indicada. Elaborado con áridos de mármol y cemento, de granulometría controlada y una plasticidad óptima.



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 la mezcla:

Utilizar siempre agua corriente, limpia. Añadir 2,5-3 l. de agua de amasado por saco y mezclar mecánicamente hasta obtener una masa homogénea y aplicar.

Aplicación de la pasta:

El espesor mínimo de la aplicación será de 4 cm, 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

Ámbito	Características	Valor	Norma de ensayo
Producto	Designación normativa	HA25/B/12/XC2 C20 / 25-XC2-Dmax12-S2	RD470/2021 EN 206
	Apariencia	Gris/ Blanco	
	Tamaño máximo del árido	12 mm	EN 933-2
	Máxima relación agua/cemento	<0,6	
	Mínimo contenido de cemento	275 Kg/m ²	
Aplicación	Agua de amasado	10%	
	Consistencia del hormigón fresco-Asentamiento	60-90 mm	EN 12350-2
	Rendimiento	20 Kg/m ² y cm espesor	
Características técnicas	Resistencia a la compresión	≥ 25 N/ mm ²	EN 12390-3
Presentación	Sacos de plástico de 25 Kg. aprox. Almacenar, un máximo de 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en el envase original cerrado, en lugar cubierto, seco y ventilado.		

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

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
08470 SANT CELONI (Barcelona)
Tel. (+34) 93 867 00 00
aymar@aymarsa.es
www.aymarsa.es

