

HOJA TÉCNICA	HORMIGÓN ARMADO	RD470/2021 EN-206	Designación según norma HA25/B/8/XC2 C25/30-XC2 Dmax 8-S2
--------------	-----------------	----------------------	---

Revisión: 01-14/02/2024

HA25/8mm - Saco hidrosoluble

El Hormigón seco HA25/8mm en 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 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... 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 ²	
Aplicación	Agua de amasado	12-14%	
	Consistencia del hormigón fresco-Asentamiento	60-90 mm	EN 12350-2
	Rendimiento	20 Kg/m ² y cm espesor	
Rendimientos finales	Resistencia a la compresión	≥25 N/mm ²	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

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



SGM-001/2009



ER-1277/2010



SST-006/2018



GA-2010/0955
Mina "XALUXA"

