

HORMIGON SECO TIPO HM-25/S-P/8 (I)



DEFINICION

Hormigón seco ensacado, de resistencia mayor de 25 N/mm², formulado con cemento gris, árido calizo hasta 8 mm. y aditivos específicos, que mejoran la plasticidad y compacidad. Indicado para obras de hormigón en masa, con consistencia seca o plástica, en condiciones de exposición tipo I.

INFORMACION TECNICA

Características

Consistencia (cm)	0-6 (seca o plástica)	UNE-EN 12350-2
% Agua para consistencia plástica	7,5 - 8	
Densidad aparente en fresco (g/cm ³)	2,4±0,1	UNE-EN 12350-6
Resistencia compresión (N/mm ²)	>25	UNE-EN 12390-3
Reacción al fuego	Clase A-1	

- Hay que tener en cuenta que con temperaturas bajas el fraguado se alarga y con temperaturas altas, se acorta.
- Proteger de vientos fuertes y de las heladas.

Rendimiento

Una tonelada de hormigón seco equivale aproximadamente a 450 litros. Un saco de 25 kg. equivale aproximadamente a 11,25 litros.

Utilización

El TECHOR H-25 se empleará para obras de hormigón en masa con consistencia seca o plástica, en condiciones de exposición tipo I.

El TECHOR H-25 se amasará con 2 litros de agua por saco de 25 kg. para obtener la consistencia apropiada. Es preciso evitar el exceso de agua, que puede dar lugar a segregaciones y pérdidas de resistencia.

El agua utilizada debe ser de red o cumplir las condiciones indicadas en la EHE.

Para facilitar el correcto curado del producto se deben humedecer ligeramente los encofrados o bases sobre los que se aplican y a su vez proteger la superficie externa tal cual se realiza con el hormigón fresco, amasado en planta: rehumedeciendo, empleando productos de curado, etc.

El tiempo de empleo del hormigón una vez amasado es de una hora máximo.

Precauciones de uso

- La temperatura del hormigón amasado debe encontrarse entre 5º C y 30º C.
- Es preciso cumplir la reglamentación vigente correspondiente al tipo de empleo para que se destine dicho hormigón.

INFORMACION COMPLEMENTARIA

Observaciones

La ficha técnica no puede reflejar todas las aplicaciones y factores que intervienen en el uso de un producto. En aplicaciones no descritas en esta ficha técnica, recomendamos consultar con nuestro departamento técnico o realizar una prueba, para comprobar su idoneidad. Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no liberan al consumidor del examen o verificación de los productos para su correcta utilización.

Forma de suministro y almacenaje

El suministro se realiza en sacos de papel de 25 kg. Los palets completos son de 1.500 kg.

El producto mantiene sus propiedades durante 12 meses en los sacos, en su envase original, y protegidos de la humedad y de la intemperie.



Otros productos similares

TCM® –empresa certificada en sistemas de gestión conforme a las normas ISO 9001 e ISO 14001– dentro de su objetivo de desarrollo de productos de calidad y mejora continua, pone a disposición del cliente un Dpto. de I+D para ofrecer un asesoramiento técnico sobre los productos existentes, con la posibilidad de desarrollar nuevos productos adaptados a sus necesidades.