

HOJA TÉCNICA	HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL	RD470/2021 EN-206	Designación según norma HNE20/B/10/X0 C16/20-X0-Dmax10-S2
--------------	-------------------------	----------------------	---

Revisión: 02 -14/02/2024

HORMIGÓN FAST & EASY

El Hormigón Hormigón Fast & Easy fabricado por AYMAR S.A. es un hormigón de fácil uso listo para ser utilizado tan sólo con el añadido de agua en la proporción indicada directamente sobre el polvo sin realizar una amasada previa a la aplicación. Elaborado con áridos de mármol y cemento y de granulometría controlada. Indicado para uso no estructural.

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.

Aplicación

El Hormigón seco Hormigón Fast & Easy es un hormigón desarrollado para la colocación y sellado rápido de pivotes, señales, estacas, postes de cercas, bancos, tendederos y pérgolas, así como para la realización de pequeños cimientos de barbacoas, talleres de jardín o muros de cercas en el área de la vivienda unifamiliar o privada, tanto en interior como en exterior.

Instrucciones de empleo

- Preparación del soporte: El terreno donde se realizará la aplicación debe ser lo suficientemente compacto como para que no haya desprendimientos durante la realización del orificio o durante la aplicación del polvo en el mismo. Realizar un orificio de aproximadamente 3 veces el diámetro del poste a anclar y con una profundidad que asegure la inserción de la mitad de la altura del poste para poder realizar una aplicación estable. Humedecer bien las paredes y la parte inferior del orificio antes de la aplicación del polvo.
- Preparación y aplicación de mezcla: Prepare entre 3,4 y 4 litros de agua por saco a aplicar. Añadir agua en el fondo del orificio, centrar bien el objeto a fijar en el orificio añadir polvo hasta aproximadamente 1/4 de la profundidad del orificio agua hasta que el polvo esté saturado, verter el resto del polvo seco repartiéndolo uniformemente por todo el orificio y añadir el resto del agua. Tendrás aproximadamente 5 min para corregir la posición del objeto fijado. Hacer aplicaciones que no excedan los 20 cm de profundidad para asegurar que el agua vertida empape todo el hormigón. Una vez finalizada la aplicación esta se puede flotar o alisar con una llana. El material empezará a endurecer a los 20 minutos desde su aplicación.

Recomendaciones de uso

- No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 35°C.
- La cantidad de agua necesaria dependerá del tipo de terreno y de las condiciones atmosféricas.
- Si se la aplicación precisará de varias capas dejar la superficie de la capa inferior rugosa.
- Evitar heladas y vientos fuertes.
- La adición de otro material (aditivos, cemento, etc.) puede cambiar el comportamiento y las características del producto.
- Limpie con agua las herramientas mientras el producto esté fresco.

Datos técnicos

Producto	Apariencia	Gris	
	Tamaño máximo del árido	10 mm	EN 933-2
	Densidad aparente	1,7 ± 0,1 T/m3	
Aplicación	Agua	14%-16%	
	Densidad Pasta	2,3 ± 0,1 T/m3	
	pH de la pasta	12,5 ± 0,5	
	Espesor máximo por capa	20 cm	
	Tiempo de secado	20 minutos	
	Rendimiento	20 Kg/m3	
Características técnicas	Resistencia a la compresión	≥20 N/mm2	EN 12390-3
Presentación	Sacos de papel de 25 Kg. aprox., Almacenar, un máximo de 12 meses a partir de 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 · 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"

