

Descripción

El Hormigón seco MAUSA H-25 es una mezcla regular y homogénea de áridos, cemento y aditivos en seco que, una vez amasado, presenta muy buenas propiedades de docilidad, plasticidad y trabajabilidad.

Está compuesto por Cemento Tipo I/42,5 R, áridos calizos procedentes de machaqueo y aditivos inorgánicos.

Aplicación

El Hormigón seco MAUSA H-25 está destinado para distintas aplicaciones tales como:

Pavimentaciones, pequeñas cimentaciones, rellenos, todo tipo de canalización, pequeñas reparaciones y obras en general que requieran un hormigón dócil, compacto y resistente.

Suministro y almacenamiento

El producto es envasado en sacos de plástico de 25 kg o Big Bag de 1000 kg.

Debe conservarse en lugar seco, protegido de las inclemencias del tiempo. El tiempo de utilización es de 6 meses desde su fabricación.

Características técnicas

Tamaño árido	≤ 12 mm
Resistencia a 7 días	≥ 18 N/mm ²
Resistencia a 28 días	≥ 25 N/mm ²
Densidad aparente	≥ 2,1 gr/cm ³
Agua de amasado (+/-1)	10,00%
Contenido mínimo de cemento	≥ 325 Kg/m ³
Tiempo de utilización	90 min

Modo de empleo

El hormigón seco MAUSA H-25 se debe mezclar en hormigonera, para conseguir un hormigón homogéneo, incorporando aproximadamente un 10% de agua, unos 2,5 litros por saco, con ello se obtiene un cono de consistencia blanda (6-9 cono de Abrams), garantizando, así, la correcta resistencia del mismo. Se debe amasar hasta conseguir una mezcla correcta del producto, unos 10 minutos aproximadamente.

La preparación en tiempos calurosos o fríos, perjudica notablemente la calidad del hormigón, con lo que no se debe preparar mezclas cuando la temperatura ambiente esté por encima de los 35°C, ni por debajo de los 4°C, o cuando se prevea que en el tiempo de fraguado del hormigón se puedan alcanzar dichas temperaturas.



Seguridad

El hormigón seco MAUSA H-25 contiene cemento con lo que se debe evitar el contacto con los ojos y piel, así como la inhalación del polvo. Se debe utilizar guantes, máscara y gafas protectoras.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Calidad

El hormigón seco MAUSA H-25 está sometido a control de fabricación, siguiendo los criterios que establece la vigente EHE, sobre control de materia prima utilizada y producto elaborado.

El hormigón seco MAUSA H-25 está sometido a controles externos, para garantizar los valores declarados en esta ficha técnica.

Cualquier comprobación que se realice del hormigón seco H-25 se deberá realizar por organismos acreditados para tal fin, y siguiendo las indicaciones de esta ficha técnica, ya que al no ser un producto acabado desconocemos los procesos tanto de almacenamiento, como de elaboración del mismo.

Nota: Los ensayos deberán realizarse en laboratorio, según indicaciones de esta ficha técnica y, siempre, acreditados para tal fin.

La responsabilidad de la empresa en referencia a posibles reclamaciones por la calidad del producto, quedarán limitadas a valor de la mercancía utilizada, ya que al ser un producto semielaborado las condiciones de almacenamiento, fabricación y aplicación quedan fuera de nuestro control.