

HORMISACO HA-25 GRIS

hormigones



HORMIGÓN GRIS EN SECO RECOMENDADO PARA OBRAS DE PEQUEÑO Y MEDIANO TAMAÑO Y AQUELLAS EN LUGARES DE DIFÍCIL ACCESO

El hormigón HORMICEMEX GRIS es un preparado de hormigón seco que en las proporciones adecuadas adquiere resistencias similares al hormigón estructural, siendo recomendando su uso en múltiples aplicaciones.

HORMICEMEX GRIS se ofrece como HA-25 y HA-30 aunque siempre puede fabricarse bajo las indicaciones que el cliente precise, adaptando su formulación para cumplimiento de todo tipo de resistencias y ambientes bajo supervisión técnica adecuada. Le recomendamos consulte con el departamento técnico de CEMEX cuando precise realizar un hormigón estructural adaptado a los criterios de la EHE-08.



APLICACIONES

Aplicación tanto en interiores como en exteriores.
Recrecido de suelos, rellenos, bordillos.
Canalizaciones, soleras.
Fábrica de muros y tabiques de hormigón.

INSTRUCCIONES DE USO

- No aplicar a temperaturas inferiores a los 5°C ni superiores a 35°C.
- No se debe añadir arena, cemento, aditivos o cualquier otro producto que modifique la formulación original salvo indicación expresa del departamento de calidad de CEMEX.
- Respetar el agua de amasado. Nunca exceder la consistencia ya que podría mermar las prestaciones del producto.
- Si el amasado se va a producir en revolvedoras o amasadoras de hormigón de 50-250 l, amasar un tiempo mínimo de 5 minutos hasta conseguir una masa homogénea.
- Humedecer los soportes absorbentes a fin de evitar desecación de la masa del producto por absorción.
- Muy importante evitar las corrientes de aire ya que éstas son fuente potencial de fisuras.
- En tiempo caluroso o en exposición a fuertes corrientes que puedan desecar la superficie del hormigón, realizar un curado, bien con riego de agua o con curadores superficiales.
- Como cualquier hormigón, en el momento del colado, se ha de compactar y/o vibrar acorde al tipo de elemento que se está ejecutando y según los accesorios y metodología utilizada a tal efecto, definidos en documentos técnicos y normativas de uso vigente.

DATOS TÉCNICOS

Composición: Mezcla de cemento Portland tipo II 42,5R, arena 0/4, grava 4/10, aditivo plastificante y opcionalmente fibras de polipropileno para control de la retracción.

Granulometría: 10 mm

Agua de amasado para consistencia BLANDA (saco de 25 kg): (2,5-3) litros

Densidad aparente en pasta: $2350 \pm 50 \text{ kg/m}^3$

Densidad aparente endurecido: $2300 \pm 50 \text{ kg/m}^3$

El valor de la Consistencia según Cono de Abrams: $(8 \pm 2) \text{ cm}$ (BLANDA)

Resistencia a Compresión 28 días (siguiendo las instrucciones y con supervisión técnica)*: $> 25 \text{ N/mm}^2$

Tiempo de trabajo (21°C): < 90 minutos

Tiempo de fraguado; (12-24) horas: según condiciones climáticas y de curado

Contenido de cemento: $> 275 \text{ kg/m}^3$

Todas las materias primas constituyentes están en posesión del MARCADO CE, cumpliendo los requisitos exigidos por la actual norma vigente para el Hormigón Estructural.

*Amasada mínima con 100 kg de producto y realización de probetas según UNE 12350-1:1999 media 28 días.

ALMACENAMIENTO

En lugares secos, cubiertos y con el envase original puede almacenarse hasta 12 meses desde la fecha de fabricación.

HORMISACO HA-25 GRIS

HORMIGÓN GRIS EN SECO RECOMENDADO
PARA OBRAS DE PEQUEÑO Y MEDIANO
TAMAÑO Y AQUELLAS EN LUGARES DE
DIFÍCIL ACCESO



Formatos:

Sacos de 25 Kg
Big Bag
Silo



902 23 63 93 / 91 800 78 00
www.cemex.es

HORMISACO HA-25 BLANCO

hormigones



HORMIGÓN BLANCO EN SECO RECOMENDADO PARA OBRAS DE PEQUEÑO Y MEDIANO TAMAÑO Y AQUELLAS EN LUGARES DE DIFÍCIL ACCESO



El hormigón HORMICEMEX BLANCO es un preparado de hormigón en seco que en las proporciones adecuadas adquiere resistencias similares al hormigón estructural, siendo recomendado su uso en múltiples aplicaciones.

HORMICEMEX BLANCO se ofrece como HA-25 y HA-30 aunque siempre puede fabricarse bajo las indicaciones que el cliente precise, adaptando su formulación para cumplimiento de todo tipo de resistencias y ambientes bajo supervisión técnica adecuada. Le recomendamos consulte con el departamento técnico de CEMEX cuando precise realizar un hormigón estructural adaptado a los criterios de la EHE-08.

APLICACIONES

Aplicación tanto en interiores como en exteriores.
Fábrica de muros y tabiques de hormigón.
Pequeñas soleras.
Elementos de decoración de acabado visto.

INSTRUCCIONES DE USO

- No aplicar a temperaturas inferiores a los 5°C ni superiores a 35°C.
- No se debe añadir arena, cemento, aditivos o cualquier otro producto que modifique la formulación original salvo indicación expresa del departamento de calidad de CEMEX.
- Respetar el agua de amasado, no exceder la consistencia de diseño (Blanda) ya que podría mermar las prestaciones del producto.
- Si el amasado se va a producir en revolvedoras o amasadoras de hormigón de 50-250 l, amasar un tiempo mínimo de 5 minutos hasta conseguir una masa homogénea.
- Especial atención a la limpieza de los elementos para su mezclado, hormigoneras, palas, etc.
- Especial atención a los encofrados para acabado visto, así como en los agentes desencofrantes y de curado.
- Humedecer los soportes absorbentes sobre los cuales vaya a ir colocado el producto.
- Muy importante evitar las corrientes de aire ya que éstas son fuente potencial de fisuras.
- En tiempo caluroso o en exposición a fuertes corrientes que puedan desecar la superficie del hormigón, realizar un curado, bien con riego de agua o con curadores superficiales a tal efecto.
- Como cualquier hormigón, en el momento del colado, se ha de compactar y/o vibrar acorde al tipo de elemento que se está elaborando y según normativa.

DATOS TÉCNICOS

Composición: Mezcla de cemento Portland Blanco tipo I 52,5R o II 42,5R, arena 0/4, grava 4/10, aditivo plastificante para hormigones blancos. También disponible con fibras de polipropileno para control de la retracción.

Granulometría: 10 mm

Agua de amasado para consistencia BLANDA (saco de 25 kg): (2,5-3) litros

Densidad aparente en pasta: (2350±50) kg/m³

Densidad aparente endurecido: (2300±50) kg/m³

El valor de la Consistencia según Cono de Abrams: (8 ± 2) cm (BLANDA)

Resistencia a Compresión 28 días (siguiendo las instrucciones y con supervisión técnica)*: > 25 N/mm²

Tiempo de trabajo (21°C): < 90 minutos

Tiempo de fraguado; (12-24) horas: según condiciones climáticas y de curado

Contenido de cemento: > 275 kg/m³

Todas las materias primas constituyentes están en posesión del MARCADO CE, cumpliendo los requisitos exigidos por la actual norma vigente para el Hormigón Estructural.

*Amasada mínima con 100 kg de producto y realización de probetas según UNE 12350-1:1999 media 28 días.

ALMACENAMIENTO

En lugares secos, cubiertos y con el envase original puede almacenarse hasta 12 meses desde la fecha de fabricación.

HORMISACO HA-25 BLANCO

HORMIGÓN BLANCO EN SECO
RECOMENDADO PARA OBRAS DE PEQUEÑO
Y MEDIANO TAMAÑO Y AQUELLAS
EN LUGARES DE DIFÍCIL ACCESO



Formatos:

Sacos de 25 Kg
Big Bag
Silo



902 23 63 93 / 91 800 78 00
www.cemex.es