



HORMISAC GRIS H-25

Información Técnica

Características

HORMISAC GRIS H-25 es un preparado de hormigón seco realizado a base de cemento gris, árido seleccionado y aditivos que mejoran la trabajabilidad, plasticidad y helicidad del producto.

Todas las materias primas cumplen con las exigencias del Mercado CE, normativa EHE-08
Su utilización es adecuada tanto en interior como exterior.

Propiedades Físicas y Químicas

Producto tipo	H-25
Apariencia	Polvo gris (COLOR VARIABLE SUJETO A FABRICACION)
Granulometría	< 8 mm
Agua de amasado	9 ± 1% (2.0 – 2.5 lit/saco)
Densidad de la masa	2.35 ± 0.1 g/cm ³
Densidad producto final	2.25 ± 0.1 g/cm ³
Tiempo de vida de la pasta	> 90 min
Resistencia a compresión	> 25 N/mm ² (250 kg/cm ²)
Consistencia	5-6 centímetros-BLANDA
Fraguado	12-24 horas (según condiciones climáticas y curado)
Retracción	< 2 mm/m
Rendimiento	18 ± 1 Kg/m ² y centímetro de espesor
Clasificación frente al fuego	CLASE A1
Contenido en cloruros	≤ 0.01 %

Aplicaciones

HORMISAC GRIS H-25 esta diseñado para su empleo en obras de albañilería de pequeña o mediana envergadura dónde se necesitan altas resistencias mecánicas y contra agentes atmosféricos y de difícil acceso utilizando medios tradicionales de suministro de hormigón:

- Soleras
- Rellenos
- Bordillos/aceras
- Rehabilitaciones en cascos urbanos



HORMISAC GRIS H-25

Información Técnica

Instrucciones de uso

- 1.- Amasar el producto con 2-2,5 litros de agua por cada saco de 25 Kg, mecánicamente, hasta obtener una masa homogénea.
- 2.- Amasar durante un tiempo mínimo de **5 minutos**.
- 3.- Humedecer los soportes absorbentes previamente a su aplicación para evitar la desecación de la masa.
- 4.- Una vez amasado el producto se dispone de un tiempo de trabajo de **90 minutos**.
- 5.- Proceder a su colocación en obra respetando los procedimientos de cualquier hormigón, compactación, vibrado, curado, etc...

Normas a cumplir

No aplicar en soportes afectados por humedad
Temperatura de empleo: de +5° C a +30° C.
No aplicar a pleno sol, fuerte viento, bajo la lluvia o con riesgo de heladas.
Hacer un curado, mediante riego con agua o bien utilizando curadores superficiales, para evitar la aparición de fisuras superficiales.
Es muy importante para mantener las prestaciones del producto respetar en cada amasado la proporción de agua indicada y nunca exceder la consistencia de diseño "**BLANDA**". Valores de cono de Abrams comprendidos entre 6-9 cms.
No alterar la composición original añadiendo áridos, cemento o cualquier otro producto.

Almacenaje

No se recomienda almacenar el producto por más de 12 meses, ni tampoco en lugares poco ventilados o con humedad permanente.
Para mayor seguridad **HORMISAC GRIS H-25** se envasa en sacos de doble hoja de papel.

Formatos de presentación

El producto se presenta en palets retractilados de 56 sacos (1400 Kg.) de 25 kg.
A granel en silo mezclador. El abastecimiento se realiza mediante camión cisterna.

La información contenida en esta Hoja de Especificaciones Técnicas está basada en el estado actual de nuestros conocimientos sobre el producto, y no implica una garantía expresa debido a la diversidad de condiciones de formulación y aplicación. Por ello, el cliente debe ensayar la idoneidad del producto para las aplicaciones y condiciones de uso previstas.