



HormiGrand[®] HS-25

hormigón seco

CONSULTAR GAMA
DE COLORES

DESCRIPCIÓN

Hormigrand HS 25 es un hormigón premezclado en seco a base de cemento, áridos calizos de granulometría controlada y aditivos que mejoran sus propiedades de plasticidad y trabajabilidad.

APLICACIONES

- Trabajos de albañilería en general.
- Estructuras.
- Pavimentaciones y confección de soleras.
- Trabajos de rehabilitación.

MODO DE EMPLEO

Mezclar Hormigrand HS 25 con aprox. 2.5 litros de agua por cada saco de 25 kg, para conseguir una consistencia plastica/blanda.

Se recomienda un amasado mecánico de la mezcla hasta conseguir una pasta homogénea y sin grumos. No mezclar el producto con otros materiales (áridos, cementos, aditivos, etc.) evitando un cambio en el comportamiento y las características del producto.

El espesor mínimo de aplicación será de aprox. 4 cm, permitiendo una compactación completa de la masa con un pisón redondeado o una sonda vibradora, evitar un exceso de vibrado para que no se produzca la segregación de la mezcla.

Hormigrand HS 25 una vez amasado debe aplicarse siempre antes de su inicio de fraguado.

RECOMENDACIONES Y PRECAUCIONES

- No aplicar el producto en condiciones de fuertes vientos o lluvias, ni con temperaturas inferiores a 5 °C ni superiores a 35 °C.
- Las temperaturas altas pueden acelerar el proceso de fraguado y la temperaturas bajas retardarlo.
- No añadir agua si el producto ha comenzado su fraguado.
- No se deben usar para el amasado agua marina o de características dudosas.
- Se debe tener en cuenta que un aumento del agua de amasado implica un descenso de las resistencias.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Componentes	• Cemento gris y blanco (RC 03) • Áridos calizos • Aditivo
Granulometría Agua de Amasado (%) Consistencia, cono de Abrams Dosificación del cemento Relación agua/cemento Densidad del hormigón endurecido Resistencia a compresión (a 28 días) Reacción al fuego	Continua de 0 a 12 mm 10 % (aprox. 2.5 litros por saco de 25 kg) 6-9 ± 1 >300 kg/m ³ <0.55 2300 kg/m ³ aprox. >25 N/mm ² A1
Las características técnicas indicadas se obtienen si los sacos han sido conservados adecuadamente, con la dosis de agua indicada y en las condiciones de amasado descritas. Cualquier incumplimiento de las condiciones puede alterar las características técnicas anteriores.	
El producto resultante cumple en su totalidad con la normativa vigente EHE (08).	

SUMINISTRO Y ALMACENAJE

Hormigrand HS 25 se suministra en sacos de plástico de 25 kg. Paletizado a 48 sacos por palet (1200 kg).

Almacenado en un lugar seco al resguardo de la intemperie, el producto mantiene sus propiedades durante 1 año.

Está disponible en color gris, rojo, amarillo y verde. Otros colores se suministrarán bajo pedido.