



## PAVILAND<sup>®</sup> HS25

Hormigón premezclado en seco



(SPAIN GREEN BUILDING COUNCIL)

### DESCRIPCIÓN

Hormigón premezclado en seco.

### COMPOSICIÓN

Producto a base de cemento, áridos calizos de granulometría controlada y aditivos que mejoran sus propiedades de plasticidad y trabajabilidad.

### CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

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

### MODO DE EMPLEO

- Preparar el soporte con las mallas adecuadas para armar el hormigón.
- Mezclar el producto con aprox. 2,5 litros de agua por cada saco de 25 Kg. para conseguir una consistencia plástica 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, evitando un exceso de vibrado para que no se produzca la segregación de la mezcla.
- El producto una vez amasado debe aplicarse siempre antes de su inicio de fraguado.

### PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- 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 las 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.

### PRESENTACIÓN

Sacos de plástico de 25 Kg.

Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado, al abrigo de la interperie y la humedad.

### NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso. No liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización.

La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada. Las reclamaciones deben

## DATOS TÉCNICOS

acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Colores	Blanco, Gris, Rojo, Amarillo y Verde
Componentes	Cemento gris y blanco (RC03) / Áridos calizos / Aditivos
Granulometría	Continua de 0 a 12 mm.
Agua de amasado (%)	10 % (aprox. 2,5 litros por saco de 25 Kg.)
Consistencia, cono de Abrams	6 - 9 ± 1
Dosificación del cemento	> 300 Kg/m <sup>2</sup> aprox.
Relación agua/cemento	< 0,55
Densidad del hormigón endurecido	2.300 kg/m <sup>3</sup> aprox.
Resistencia a compresión 28 días	> 25 N/mm <sup>2</sup>
Reacción al fuego	A1
Rendimiento	22 - 23 kg/m <sup>2</sup> por cm de espesor