



Morteros de alta resistencia y nivelación

Z Grout 800D3

Descripción: Es una mezcla cementicia de alta resistencia preparada con aditivos de última generación libre de cloruro y componentes metálicos. Es un producto listo para usar, solo agregando agua se obtiene altas resistencias y una buena fluidez. Resistencia a la compresión ASTM C-109.

Ventajas

- No contiene agregado de hierro, por eso no presenta oxidación.
- Listo para usar con poco agua.
- Fácil de manejar sin sacrificar resistencia.
- Alta resistencia a la compresión.
- Evita la contracción o asentamiento.
- Se convierte en un mortero o concreto de alta resistencia de aspecto fluido o plástico.
- Mortero de alta resistencia temprana.
- Mortero autonivelante.

Usos

- Para obtener concreto o mortero de gran cantidad de carga.
- Anclaje de pernos.
- Nivelación de platinos para instalación de máquinas, columnas y vigas.
- Resanes y reparación de fallas en el concreto. En cangrejas usar Z POX O UNIVERSAL.
- Se recomienda uso de curadores Z MEMBRANA A, Z EXPUESTO y CURET Z.

Dosificación

- 1Kg de Z GROUT 800D3 = 106ml a 107ml de agua.
- 30Kg de Z GROUT 800D3 = 3.18 litros a 3.21 litros de agua.
- En un mortero plástico y fluido usar de 3.18 – 3.21 litros de agua x 30Kg de Z GROUT 800D3.
- Batir por 6 minutos y reposar 5 minutos. El tiempo de trabajabilidad es de 30 a 60 minutos.

Rendimiento

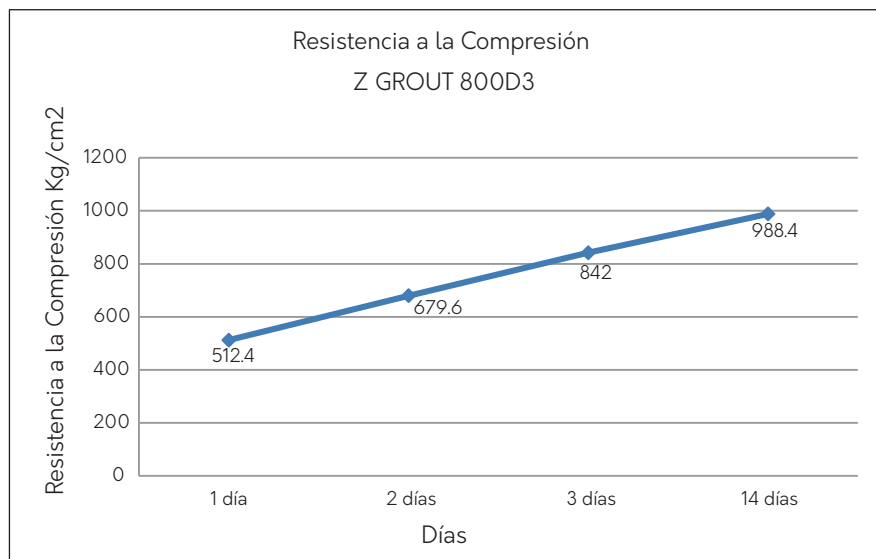
El rendimiento de una bolsa de 30kg de Z GROUT 800D3 es de:

- 30Kg de Z GROUT = 0.017 m³
- 30Kg de Z GROUT + 15Kg de Grava = 0.022 m³



Resistencia a la compresión (ASTM C109)

- 24 Horas:	512.4 Kg/cm ²
- 2 días:	679.6 Kg/cm ²
- 3 días:	842 Kg/cm ²
- 14 días:	988.40 Kg/cm ²



Presentación

Bolsa de 30Kg.

Debe ser almacenado en un lugar seco, fresco y bajo techo. En estas condiciones tiene una duración de 12 meses en su envase original cerrado.

Cuidados

Se recomienda el uso de guantes, lentes y mascarilla. Para mayor detalle remítase a la hoja de seguridad del producto.