HOJA TÉCNICA

Z GROUT 800D3

Morteros de alta resistencia y nivelación

aditivos SAINT-GOBAIN

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.

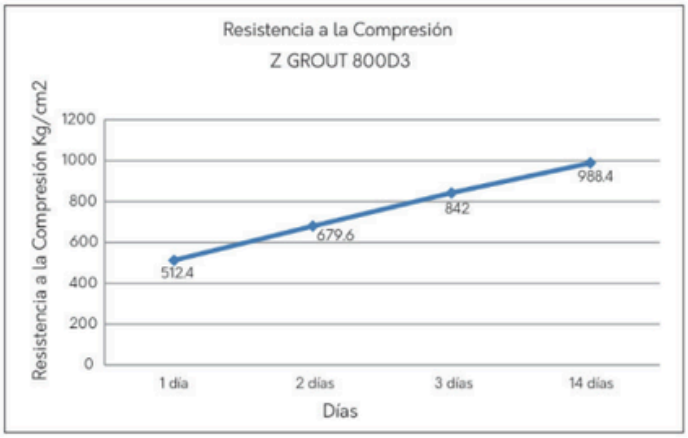
VENTAJAS:
-No contiene agregado de hierro, por eso no presenta oxidación.
-Listo para usar con poco agua.
-Fácil de manejar sin sacrificar resistencia.
-Alta resistencia a la compresión.
-Evita la contracción o asentamiento.
-Se convierte en un mortero o concreto de alta resistencia de aspecto fluido 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 cangrejeras 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/cm2
2 días: 679.6 Kg/cm2
3 días: 842 Kg/cm2
14 días: 988.40 Kg/cm2



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.