CONCRET GROUT SUPER

MORTERO DE CEMENTO HIDRAULICO SIN RETRACCION

DESCRIPCION

CONCRET GROUT SUPER Es un mortero de cemento pre dosificado, listo para usar previa mezcla con agua. Compuesto de arena de cuarzo muy bien seleccionada. No contiene cloruro ni otras sustancias corrosivas que pudieran dañar el buen funcionamiento del mortero

El **CONCRET GROUT SUPER** contiene aditivos súper plastificantes y expansores, para compensar la retracción por secamiento, característico en mezclas de cemento.

USOS

CONCRET GROUT SUPER No tiene preparativos complicados, se usa en anclajes de pernos rellenos, bajo placas de asientos de maquinarias, elementos estructurales, construcción de plantas industriales, relleno en las plantas de energía eléctrica, obra de vialidad, compresores de alta potencia, aeropuertos, reparación de cangrejera y en reparación de concreto y ménsulas.

VENTAJAS

- Es un mortero que solo se le agrega agua, para convertirse en una mezcla muy fluida que se vacía con gran facilidad.
- No se segrega
- Presenta una expansión controlada
- Tiene estabilidad volumétrica.
- Rellena totalmente todas las cavidades.
- No se contrae.
- Estabilidad volumétrica
- Presenta una expansión controlada
- No es toxico ni agresivo.
- Tiene alta resistencia mecánica iníciales y finales.
- Protege el acero de la corrosión.
- Tiene alta adherencia al acero y al concreto.
- Resiste la humedad y los cambios violentos de temperatura.
- Resiste ataques químicos de elementos como gasolina, aceite, grasas, liga de frenos, agua destilada, alcoholes etc.

FORMA DE MEZCLA

El mortero debe mezclase en un recipiente, o en una mezcladora horizontal con aspas tipo forzada.

Agregue la cantidad de agua correspondiente.

Mezcle hasta obtener una pasta homogénea de consistencia fluida, el tiempo de mezcla es de 3 a 6 minutos para evitar la incorporación de aire en el mortero.

El mortero mantiene su fluidez después del mezclado, de 10 a 15 minutos dependiendo de la temperatura del sitio donde se aplique.

Cuando se trate de reparaciones con más de 5cm de espesor es conveniente agregar piedra arrocillo 10 ml.

APLICACION

Para aplicar el mortero **CONCRET GROUT SUPER** la superficie debe estar limpia, sana libre de grasas, polvos, aceites, o partículas sueltas. La superficie donde se va a aplicar el mortero debe estar húmeda, pero sin exceso de agua, es muy importante preparar un encofrado muy bien sellado y cuidadosamente bien preparado, porque es un material bien fluido que tiende a penetrar en todos los sitios donde se aplique, basta moverlo con una barra, para que se auto nivele.

El mortero **CONCRET GROUT SUPER** permite durante 1 a 2 horas que escape el aire y después complete el vaciado, por eso es importante dejar el vaciado de 2 a 3 cm por debajo de la rasante del encofrado, cundo el vaciado es menor de 1 cm, conviene que se adhiera con una capa de resina Epóxica.

DATOS TECNICOS

Presentación	Sacos plásticos 20 kilos
• Almacenaje	Seis meses en sacos cerrados
• Estado Físico	Polvo
• Rendimiento	9,60 a 10,40 Litros por saco de 20 Kilos
• Resistencia	24 Horas … 240 kgm^2
	3 Días … 600 kgm^2
	7 Días … 680 kgm^2
	28 Días …720 kgm^2

CURADO

El CONCRET GROUT SUPER debe mantenerse durante 3 días mojado o con trapos húmedos, los agentes expansores requieren mucha agua evite el trabajo a pleno sol y proteja el CONCRET GROUT SUPER de la lluvia.

DOSIFICACION

De 2,6 a 3 litros / sacos de 20/ Kg.

Rendimiento por saco de 20 kl 0,0107 mt3