

dinamix

Fraguado Rápido

40/6

FR

40MPa en 6 horas



Concreto en seco de
fraguado rápido y apertura
al tráfico en 2 horas.

IDEAL PARA REPARACIONES

Fácil de mezclar
y aplicar

Descripción

El Dinamix FR 40/6 es una mezcla en seco de cemento hidráulico de alta resistencia a edades tempranas, agregados pétreos de alta calidad y fibras de polipropileno, formulada para producir un concreto de fraguado rápido y apertura al tráfico en 2 horas ($>200 \text{ kg/cm}^2$ en 2h y $>400 \text{ kg/cm}^2$ en 6h). El concreto Dinamix FR 40/6 corresponde a un fraguado rápido, proporcionando una resistencia a la compresión de **40 MPa en 6 horas.**

Características físicas:

Fraguado inicial (minutos)	60-90
Fraguado final (minutos)	<120
Tiempo de trabajabilidad (minutos)	30-45
Resistencia a la compresión a 2 horas (kg/cm^2)	>200
Resistencia a la compresión a 6 horas (kg/cm^2)	>400
Resistencia a la compresión a 12 horas (kg/cm^2)	>460
Resistencia a la compresión a 24 horas (kg/cm^2)	>500
Resistencia a la flexión a 6 horas (kg/cm^2)	>48
Granulometría, tamaño máximo de agregado (mm/in)	9.5 / 3/8
Peso volumétrico fresco (kg/m^3)	2.38

(*) Nota: Las resistencias han sido obtenidas en condiciones controladas de laboratorio y pueden variar de acuerdo a las circunstancias ambientales.

Usos y aplicaciones:

Dinamix FR 40/6 es ideal para reparaciones donde se requiera alto módulo de ruptura y resistencia en pocas horas, y/o apertura rápida al tránsito, como:

- Juntas.
- Rampas.
- Puentes.
- Cimentaciones.
- Pisos industriales.
- Estacionamientos.
- Patios de maniobra.
- Pistas de aeropuerto.
- Bacheos
- Escalones.
- Banquetas.
- Autopistas.
- Pavimentos .
- Vialidades.
- Bases para maquinaria.
- Reparaciones en general.

Proporcionamiento y rendimiento

No. de sacos	Cant. de agua en lts.	Vol. Obtenido en lts.
1	2.5	11.5

Nota: la cantidad de agua por saco puede variar de acuerdo al revenimiento deseado.

Recomendaciones de uso:

Asegurar que la superficie esté limpia, libre de polvos, ácidos, aceites, suciedad y en general, cualquier material que pueda inhibir la adherencia al sustrato.

Humedecer el área de aplicación, en caso de que se utilice sobre terreno natural quitar todo el material suelto y compactar.

Tener todas las herramientas listas; aplicar en espesores de 5 cm mínimo.

Vaciar el contenido del saco, agregar agua y mezclar por un lapso de 3 a 5 minutos. El tiempo de trabajabilidad es de 30 a 45 minutos dependiendo del clima. Temperaturas más frías extienden el plazo para el colado y temperaturas más altas lo acortan.

El Dinamix FR 40/6 puede aplicarse con los métodos del concreto convencional, sólo hay que tener especial atención en el curado. Se puede mezclar en revolvedora mecánica para concreto.

Curado:

Comenzar el curado 2 horas después de que pierda el brillo superficial del concreto. Mantener húmeda la superficie aplicando un rocío de agua por 2 horas y/o hasta que el concreto haya bajado de temperatura.

Presentación:

- Saco de 25 kg en tarimas de 80 sacos (Peso total tarima 2 t).
- Megabolsa de 1t



**Apertura al tráfico
en 2 horas**

**No requiere
mano de obra
especializada**



Para ventas o información
adicional, contacte a GCC

Tel (+52 614) 427-5041
oherreraa@gcc.com

Tel (+52 656) 227-1555
svaldezj@gcc.com



Asistencia Técnica: asistec@gcc.com

Servicio al cliente: 01800 11 11 422

www.gcc.com