

# dinamix

Concreto en seco

Mezclas de **concreto** listas para usar.



# **dinamix**

Concreto en seco

## Descripción:

El **Dinamix** es una mezcla en seco de cemento hidráulico y agregados pétreos de alta calidad, formulado para producir un concreto convencional, en apariencia, resistencia y aplicación.

## Usos y aplicaciones:

El **Dinamix** se recomienda para la construcción de banquetas, zapatas, cadenas o dalas, vigas o trabes, dalas de cerramientos, castillos, colocación de postes y reparaciones menores.



# REPARA LO QUE QUIERAS



## **dinamix** Fraguado Rápido **FR**



## Descripción:

El **Dinamix FR** es una mezcla en seco de cemento hidráulico de rápida resistencia y agregados pétreos de alta calidad, formulada para producir un concreto de fraguado rápido y apertura al tráfico en **2 horas (>125kg/cm<sup>2</sup>)**.

## Usos y aplicaciones:

El **Dinamix FR** puede ser utilizado con cualquier propósito en donde se requiera rapidez en el fraguado y en el desarrollo de resistencia, baja contracción y durabilidad; como reparaciones y construcción de losas, pisos, banquetas, cadenas, dalas, vigas, trabes, colocación de postes, entradas de garajes, zanjas, cimentaciones, bases para maquinaria, etc.

## Propiedades físicas de Dinamix

Color	Gris
Fraguado inicial (minutos)	> 180
Fraguado final (minutos)	< 300
Resistencia a la compresión a 28 días (kg/cm <sup>2</sup> )	> 250
Granulometría, Tamaño máximo de agregado (mm / in)	9.5 / 3/8
Peso volumétrico del concreto fresco (g/cm <sup>3</sup> )	2.34

Nota: Los valores de la tabla han sido obtenidos en condiciones controladas de laboratorio y pueden variar de acuerdo a las condiciones del ambiente.



## Propiedades físicas de Dinamix FR



Color	Gris claro
Fraguado inicial (minutos)	> 75
Fraguado final (minutos)	< 120
Resistencia a la compresión a 2 h (kg/cm <sup>2</sup> )	> 125
Resistencia a la compresión a 6 h (kg/cm <sup>2</sup> )	> 250
Resistencia a la compresión a 24 h (kg/cm <sup>2</sup> )	> 300
Granulometría, Tamaño máximo de agregado (mm/in)	9.5 / 3/8
Peso volumétrico del concreto fresco (g/cm <sup>3</sup> )	2.37

## Ventajas de Dinamix y Dinamix FR:

- Sólo agregue agua, mezcle y aplique
- Limpieza
- Evita desperdicios, ya que puede utilizar sólo la cantidad requerida.
- Calidad controlada

## Usos de Dinamix y Dinamix FR:

- Reparaciones
- Pisos
- Castillos
- Cerramientos
- Fijar postes
- Cadenas
- Patios
- Banquetas
- Escalones
- Cimientos
- Reparación y construcción de banquetas

## Proporcionamiento y rendimiento de Dinamix y Dinamix FR

No. de Sacos	Agua (litros)	Volumen obtenido	
		Litros	Cubetas (19 litros)
1	2.5	11.5	3/5

### Pisos o banquetas:

Un saco de Dinamix/Dinamix FR  $\approx$  un piso o firme de 45 cm de ancho x 50 cm de largo x 5 cm de alto.

### Dalas o castillos:

Un saco de Dinamix/Dinamix FR  $\approx$  una dala de 15 cm de ancho x 15 cm de alto X 45 cm de largo.



# ¡Fácil, Rápido y sin Desperdicios!



# Recomendaciones de uso:

**PASOS A SEGUIR.**- Prepare el lugar en donde se va a mezclar el **Dinamix**, que esté limpio y siga los sencillos pasos según sea la forma en que será mezclado.

## Mezclado manual

### En superficie plana

Vierta el contenido del saco de **Dinamix** en la superficie limpia y no absorbente, mezclándolo para homogeneizar y forme en el centro un hueco (en forma de cráter), agregue parte del agua e incorpore todos los materiales, vaya añadiendo el resto del agua, mezclando vigorosamente hasta lograr la consistencia requerida.

### En recipiente

Procure que el recipiente en el que se va a mezclar el **Dinamix** sea no absorbente y este húmedo (puede ser la cubeta de 19 lts, una artesa o una carretilla); vacíe el contenido del **Dinamix**, para homogeneizar y forme en el centro un hueco (en forma de cráter), agregue parte del agua e incorpore todos los materiales, vaya añadiendo el resto del agua, mezclando vigorosamente hasta lograr la consistencia requerida.

## Mezclado mecánico

### Revolvedora

Se pueden utilizar varios sacos de **Dinamix** al mismo tiempo.

Vierta parte del agua en la revolvedora y agregue el **Dinamix** y poco a poco incorpore el resto del agua hasta dar la consistencia requerida.

Para revolvedora de 1/2 saco de cemento se usan aproximadamente 8 sacos de **Dinamix**.

Para revolvedora de 1 saco de cemento se usan aproximadamente 16 sacos de **Dinamix**.

### Aplicación

Limpe la superficie donde se vaya a aplicar el producto y en caso de ser necesario humedezca y luego aplique.

### Curado

Cuando se haya realizado el trabajo y observe que la mezcla se endureció, aplique un rocío de agua sobre la superficie del vaciado para garantizar en mejor comportamiento del concreto.

## Presentaciones:

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



Limpe el lugar de mezclado



Vacíe el contenido del saco



Agregue agua



Mezcle



Aplique



**dinamix**  
Concreto en seco

**dinamix**  
Fraguado Rápido **FR**

Para ventas o información  
adicional, contacte a GCC

01800 11 11 422



Asistencia Técnica: [asistec@gcc.com](mailto:asistec@gcc.com)

[www.gcc.com](http://www.gcc.com)

FPDDFR0917