

CONCRETO EN SECO DE FRAGUADO RÁPIDO

FRAWAQUICK



MANUAL DE APLICACIÓN

ÍNDICE

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	3
2. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	3
3. PRESENTACIÓN	3
4. USOS	4
5. MODO DE APLICACIÓN	4
5.1 Tratamiento de la superficie.....	4
5.2 Limpieza del área de aplicación	4
5.3 Formación del concreto.....	4
5.3.1 Si se va a utilizar mezclador mecánico.....	4
5.3.2 Si va a mezclar dentro del saco.....	4
5.4 Humedecer la superficie.....	5
5.5 Aplicación del concreto	5
5.6 Curado.....	5
6. RENDIMIENTO.....	5
7. SEGURIDAD.....	6

GRACIAS POR ELEGIRNOS!!!

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Concreto en seco de fraguado rápido de alta resistencia para la fabricación y/ o reparación de pisos o losas de concreto simple o armado en bajos espesores, con apertura al tráfico en 3 horas. No requiere la adición de agregados.

Envasado en bolsas de plástico valvulados para agregar el agua y mezclar dentro del mismo sin necesidad de equipo mecánico si así se requiere.

Para tráfico ligero: de 1.5 a 2.0 cm de espesor.

Para tráfico pesado: mínimo 5 cm de espesor + acero de refuerzo.



Producto amigable con el medio ambiente

2. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alta adherencia a concretos viejos
- Alta durabilidad
- Alta resistencia a la compresión
- Baja absorción de agua
- Fácil aplicación
- Fraguado rápido
- No ondula ni encoge
- No tóxico
- Sin agrietamientos
- Sin contracciones ni expansiones

3. PRESENTACIÓN

Nombre del producto	Empaque	Cantidad en kg	Tiempo de fraguado en horas
FRAWAQUICK	bolsa valvulada	25	1.5 - 3

Tabla 1: Concreto en seco

4. USOS

- Albercas
- Baños
- Cisternas
- Cocheras
- Cuartos de lavado
- Jardineras
- Patios
- Sótanos
- Bacheos
- Banquetas
- Bases para maquinaria
- Brocales
- Escalones
- Patios de maniobra
- Pisos Industriales
- Puentes
- Pavimentos
- Rampas
- Reparaciones en general

5. MODO DE APLICACIÓN

5.1 Tratamiento de la superficie

Escarificar la zona donde se va a aplicar el material mediante limpieza hidrodinámica o mecánica, asegurándose de desprender todo el material suelto y/ o contaminado creando una superficie rugosa para tener un buen anclaje al sustrato.



5.2 Limpieza del área de aplicación

Limpiar la superficie a reparar de polvo, grasa, pintura, sustancias químicas e impermeabilizantes.

5.3 Formación del concreto

5.3.1 Si se va a utilizar mezclador mecánico

Agregar de 2.5 a 3.0 litros de agua por cada bolsa de FRAWAQUICK y mezclar vigorosamente hasta obtener una mezcla uniforme.



5.3.2 Si va a mezclar dentro de la bolsa

Poner la bolsa en posición vertical con la válvula hacia arriba.

Agregar de 3.5 a 4.0 litros de agua por la válvula con ayuda de un embudo de plástico y dejar reposar de 1 a 2 minutos.

Rotar la bolsa 180° para sellar la válvula y dejar reposar 1 minuto. Posteriormente rotar en todas direcciones hasta lograr una mezcla homogénea.

5.4 Humedecer la superficie

Mojar con agua limpia la superficie de aplicación removiendo el exceso de ésta.



Importante: Si no me humedece la superficie donde se va a colocar FRAWAQUICK, éste no se anclará al piso.

5.5 Aplicación del concreto

Verter FRAWAQUICK sobre la superficie a reparar dándole el acabado deseado ayudándose con cuchara, llana metálica, espátula, cuña o según la aplicación lo requiera.



Para afinar el concreto aplicado, cuando esté seco al tacto, humedecer la superficie y agregar FRAWALEVEL en forma para dejar un acabado terso y nivelado para recibir cualquier tipo de recubrimiento de piso o dejarlo aparente.

Cuando la superficie a reparar sea mayor a medio metro cuadrado, usar malla de alambre, electrosoldada o varilla de acero para dar resistencia a la flexión.

5.6 Curado

Curar la superficie de FRAWAQUICK cuando esté seca al tacto. Repetir esta operación las veces que sea necesario durante las primeras 2 horas.



Siguiendo este método podemos garantizar que el material desarrolle todas sus propiedades.

6. RENDIMIENTO

Nombre del producto	Empaque	Cantidad en kg	Rendimiento en lts	1 m ³
FRAWAQUICK	bolsa valvulada	25	12.0	84 bolsas

Tabla 2: Rendimiento en litros

7. SEGURIDAD

- a) Para el manejo de nuestros productos, se recomienda el uso del siguiente equipo de protección personal:
- Guantes de látex.
 - Mascarilla sencilla para polvos.
 - Lentes de seguridad.
- b) No se deje al alcance de los niños.

Para mayor información del material, sus beneficios, precauciones, ventajas, aspectos técnicos y forma de almacenaje, consulte la hoja técnica en nuestra página de internet: www.frawa.com.mx

¡GRACIAS POR ELEGIRNOS!

