

CORRECTOR DE CONCRETO

CRISTONE®

MANUAL DE APLICACIÓN

ÍNDICE

1.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	3
2.	CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	3
3.	PRESENTACIONES	3
4.	USOS	4
4.1	Usos en construcciones nuevas	4
4.1.1	Producto impermeable para toda área húmeda:	4
4.1.2	Otros usos:.....	4
4.2	Usos a nivel doméstico	4
5.	MODO DE APLICACIÓN	5
5.1	Tratamiento de la superficie.....	5
5.1.1	Reparación de fisura, cuarteadura o grieta	5
5.1.2	Reparación de piso	5
5.1.3	Reparador de prefabricados y chuleador de acabados.....	5
5.1.4	Salitre	5
5.2	Limpiar el área de aplicación	5
5.3	Formación de la pasta	5
5.3.1	Estuco	6
5.4	Humedecer la superficie.....	6
5.5	Aplicación de la pasta	6
5.6	Curado.....	6
6.	RENDIMIENTO EN SUPERFICIES LISAS POR PRESENTACIÓN	7
7.	SEGURIDAD.....	7

GRACIAS POR ELEGIRNOS!!!

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Corrector de concreto de fraguado rápido (3 hora) para la reparación y mantenimiento de superficies de concreto simple y armado que te permite dejar espesores de película hasta de 2 mm. No requiere la adición de agregados, únicamente mezclar con agua limpia.

Esta tecnología es propia, innovadora y está patentada.



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
- Evita la formación de hongos
- Excelente trabajabilidad
- Fácil aplicación
- Fácil de pulir
- Fraguado rápido
- Muy modelable
- No forma junta fría
- No ondula ni encoge
- No poroso
- No tóxico
- Sin agrietamientos
- Sin contracciones ni expansiones
- Sin revenimiento

3. PRESENTACIONES

Nombre del producto	Empaque	Cantidad en kg	Tiempo de fraguado en horas
CRISTONE	Saco	22.68	3 - 5

Tabla 1: Correctores de concreto

4. USOS

4.1 Usos en construcciones nuevas

4.1.1 Producto impermeable para toda área húmeda:

- Albercas
- Baños
- Cisternas: Acabado fina posterior al revoque primario
- Cocinas: Zoclo sanitario
- Emboquillados: Puertas y ventanas
- Fachadas recubiertas: Azulejo, cantera, marmolinas, piedra
- Fuentes
- Jardineras
- Pisos exteriores: Lechada para las juntas
- Plantas de tratamiento de aguas
- Roofgardens
- Sótanos

4.1.2 Otros usos:

- Azoteas: Chaflanes, cubrir casetones y acero expuesto, fisuras, cuarteaduras y grietas
- Estacionamiento
- Resanes en tuberías: Eléctricas, hidráulicas, sanitarias
- Acabados:
 - Estampable
 - Estuco al mezclar con pintura base agua
 - En color con pigmento para cemento
 - Para pegar molduras arquitectónicas

4.2 Usos a nivel doméstico

- Para resanar: Fisuras, cuarteaduras y grietas en pisos, muros y techos.
- Para sellar: Chaflanes, domos, coladeras, goteras, cisternas, piletas, aljibes, registros, etc.
- Para pegar: Azulejos, porcelanato, piso y mármol.
- Para modelar: Artesanías, elementos arquitectónicos y esculturas.

5. MODO DE APLICACIÓN

La aplicación del material consta de 6 pasos para que desarrolle sus propiedades de manera correcta, éstos son:

1. Tratamiento de la superficie.
2. Limpiar el área de aplicación.
3. Formación de la pasta.
4. Humedecer la superficie que se quiera reparar.
5. Aplicar el material
6. Curado

5.1 Tratamiento de la superficie

5.1.1 Reparación de fisura, cuarteadura o grieta

Cuando se tenga una fisura, cuarteadura o grieta ya sea en piso, muro o techo, se debe de hacer más ancha y más profunda con ayuda de un cincel y martillo.



5.1.2 Reparación de piso

Escarificar la superficie a tratar con ayuda de maquinaria o picotear para lograr mayor anclaje del producto.

5.1.3 Reparador de prefabricados y chuleador de acabados

Raspar toda la superficie para mayor anclaje.



5.1.4 Salitre

Cepillar el área de aplicación para quitar el material suelto hasta llegar a una base firme. Aplicar ácido muriático atomizándolo para neutralizar el pH.

5.2 Limpiar el área de aplicación

La superficie a reparar, debe estar completamente libre de polvo, grasa, pintura, sustancias químicas e impermeabilizantes.

5.3 Formación de la pasta

a) Si la superficie a tratar está muy porosa, se deberá de aplicar una primera mano en forma de lechada. Se requiere mezclar:

- 3 partes de agua limpia por 1 parte de CRISTONE® y repartirla con brocha, escoba o rodillo de manera uniforme en el área a reparar. Dejar secar 30 minutos.



- b) Si la superficie no está porosa o ya se selló con la lechada, mezclar vigorosamente con ayuda de un mezclador mecánico:
- 1 parte de agua limpia por 3 partes de CRISTONE® hasta obtener una pasta cremosa sin revenimiento.

5.3.1 Estuco

Realizar paso 5.3 b) con la diferencia de mezclar:

- 2 parte de pintura base agua de cualquier color por 1 parte de CRISTONE® hasta obtener consistencia de pasta.

c) Dejar reposar la mezcla por 5 minutos antes de su aplicación.

Importante: Una vez hecha la pasta, no agregar más agua ni producto.

5.4 Humedecer la superficie

El área a tratar debe mojarse con agua limpia y remover el exceso de ésta para que el material tenga buena adherencia.



5.5 Aplicación de la pasta

La pasta de FRAWA se puede aplicar con cuchara, llana metálica, espátula, cuña o manualmente según la aplicación lo requiera hasta lograr el espesor y acabado deseado.



Para afinar la pasta aplicada no agregar más agua ni polvear la superficie, únicamente humedecer la herramienta para dar un acabado más terso.

Nota: Usar solamente el reparador de usos múltiples CRISTONE® cuando la profundidad de la reparación sea de hasta 2.5 cm. Cuando sea mayor, utilice FRAWAQUICK.

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

Cuando la superficie de la pasta aplicada pierda el brillo de la humedad, rociar la pasta con agua limpia hasta que se humedezca nuevamente. 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 EN SUPERFICIES LISAS POR PRESENTACIÓN

La base para poder calcular el rendimiento es: 1 kg rinde 0.3 m² a 2 mm de espesor.

Nombre del producto	Empaque	Cantidad en kg	Espesor en mm	Rendimiento en m ²
CRISTONE	Saco	22.68	2	6.8

Tabla 2: Rendimiento en m² a diferentes espesores

7. SEGURIDAD

- a) Para el manejo de nuestros correctores de concreto, 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.

Nota: Para mayor información técnica y hojas de seguridad (MSDS), consultar nuestra página: <http://frawa.com.mx/web/productos/> o nuestro servicio técnico especializado.

