

## CARTA TÉCNICA

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

#### PRODUCTO

Mortero a base de cemento, arena y aditivos especiales. Diseñado para restaurar y reparar elementos de concreto y pisos industriales.

#### TIPO

Mortero Cementoso.

#### USOS RECOMENDADOS

Por su fuerte poder de adherencia garantiza la unión entre concreto nuevo y viejo en reparaciones estructurales.

Por su alta resistencia al impacto y abrasión se emplea para la reparación de pisos industriales.

Debido a su rápido fraguado le permite abrir el área en reparación al tráfico peatonal en menos de 24 horas y a tráfico pesado en aproximadamente 48 horas.

#### COLORES

Gris.

#### ACABADO

Tipo Cementoso.

### 2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

#### COMPUESTOS VOLÁTILES ORGÁNICOS

0 gr/L SCAQMD 113

#### RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN

24 Hrs.	-----	200	Kg / cm <sup>2</sup>
3 Días.	-----	260 - 270	Kg / cm <sup>2</sup>
7 Días.	-----	350 - 400	Kg. / cm. <sup>2</sup>
28 Días.	-----	> 400	Kg. / cm. <sup>2</sup>

### 3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

#### GENERAL

Mortero de fraguado rápido para restaurar elementos de concreto.

No se contrae ni agrieta.

### 4. DATOS DE APLICACIÓN

#### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

En áreas sumamente pulidas o lisas "marteline" la superficie para asegurar el anclaje de la reparación o si lo prefiere, mordente la superficies con un dilución 1:1 de ácido muriático y agua limpia, lavando con abundante agua.

Limpie la superficie con cepillo de alambre eliminando el polvo, suciedad y desprendiendo por completo el sustrato dañado antes de hacer la reparación.

#### INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO

Prepare la mezcla de CONCRETOP en un recipiente limpio, añadiendo agua en proporción de 6 litros por cada cubeta de 30 kilogramos (1 litro de agua por 5 kilogramos de polvo) agitando hasta obtener una mezcla pastosa y sin grumos.

Prepare solamente la mezcla que pueda aplicar en los siguientes 30 minutos y nunca agregue más agua de la indicada en la mezcla porque perdería sus propiedades

#### MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplique con cepillo o brocha una capa de ADHETOP diluido con agua e inmediatamente después aplique CONCRETOP alisando con llana metálica a manera de aplanado fino cubriendo las irregularidades, fisuras e imperfecciones en espesores mínimos de 5 milímetros y máximos de 2 centímetros. Para reparaciones que requieran mayores espesores agregue 9 kilogramos de gravilla de 3/8 "previamente lavada por cada cubeta de 30 kilogramos.

#### EQUIPO DE APLICACIÓN

Debe ser manual, con llana o plana de madera.

#### PRECAUCIONES AL APLICAR

No manipular en exceso el producto evitando fraguado falso.

Aplicar capas con espesor máximo de 2cm y mínimo de 5 mm.

#### TIEMPO DE SECADO

20 Minutos.

24 Horas para tráfico peatonal.

48 Horas para tráfico pesado.

#### CURADO

El CONCRETOP deberá "curarse" con agua limpia o membrana de curado una hora después de curado. Incremente la frecuencia de curado cuando se repare en lugares calurosos y secos o para reparaciones expuestas ala sol y viento.

#### RENDIMIENTO TEÓRICO

Aplicado a 2 centímetros de espesor el CONCRETOP rinde dos metros cuadrados por cubeta de 30 kilogramos.

#### LIMPIEZA DEL EQUIPO

Lavar con agua para eliminar residuos.

### 5. MANEJO DEL PRODUCTO

#### ALMACENAMIENTO

En lugar seco sobre tarima.

## CARTA TÉCNICA

### CUIDADOS ESPECIALES

No diluir en exceso el producto.

Agite cada 10 ó 15 minutos para reactivar la mezcla, nunca agrega mas agua, si se endurece desecharla y prepare una mezcla nueva.

Curar continuamente, rociando agua sobre el acabado durante 36 horas después de última capa.

---

### 6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

---

Únicamente utilizar en superficies porosas base cemento.

---

### 7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

---

Cubeta 30 Kg.

### PESO POR CADA PRESENTACIÓN

Cubeta 30 Kg.

---

### 8. IMPORTANTE

---

#### ADVERTENCIA LEGAL

Todos los datos, información y diseño contenidos en este documento bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados. La contravención a esta advertencia constituirá delito(s) severamente sancionado(s) por las leyes vigentes.

#### IMPORTANTE

**Distribuidora Kroma S.A. de C.V.** declara que el producto que ampara este documento, cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación.

Cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto.

Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro destino, el cual se aleja de nuestras recomendaciones asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente.

En algunos casos por la variedad de sistemas a aplicar en obra, puede solicitar información ó asesoría en **Atención al Consumidor en el D.F. y Área Metropolitana al 5864-0790, 5864-0791 y del interior de la República marque sin costo al 01800 7126 639.**