

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 ²
3 Días.	-----	260 - 270	Kg / cm ²
7 Días.	-----	350 - 400	Kg. / cm. ²
28 Días.	-----	> 400	Kg. / cm. ²

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.**