

Kel-Crete Socio general de CJG LP teléfono: 918-744-0800, 800-845-1833

Industries, Inc. PO Box 52217 Fax: 918-744-0885

Tulsa, OK 74152-0217 E-Mail: kelcrete@sbcglobal.net

WWW: Kel-Crete.com

**Especificación sugerida
Para
Toba-Kote Flex 10.000 — sistema de Kel-Prime
Una sola capa de yeso
ICC ESR Informe #2099**

Sección: calidad 9001

- **Equipo:** Bombeo y equipo de mezcla no se modificará por ejemplo pantalla permanecerá en la tolva de la bomba no adjunta a la mezcladora. Bombeo de equipo o las mangueras no tendrá pérdidas de agua.
- **Condiciones climáticas:**
 - **Aplicación de frío:** Sin yeso será mezclado o aplicar cuando la temperatura es de 32 grados o por debajo de la época hidratación inicial de 2 ½ horas.
 - **Caliente clima:** Contratista debera tomar medidas para mantener la aplicación de yeso húmedo durante el período inicial de hidratación de 2 ½ horas.
 - Si ocurriera una pared blanda el contratista aplicará una capa de Kel-Prime mezcla 50/50 con agua de yeso y dejar que hidrato durante 24 horas antes de aplica la capa final.
 - **Certificación:** Yeso contratista será entrenado y certificado en la mezcla adecuada, bombeo y aplicación de las 10.000 Tuff-Kote/Flex — sistema de una sola capa de yeso Kel-Prime.

Sección 9002: Tornería y ajuste de inspección

- Contratista general y yesero (subcontratista) inspeccionarán todos tornería y adornos para confirmar y firmar una declaración conjunta que todos tornería y ajustes han sido correctamente instalado de conformidad con la especificación del fabricante y los planes del arquitecto y el dibujo.
- Tornería deberá adjuntarse correctamente para permitir afinar apropiada de la escayola y un grosor uniforme.

Sección 9003: materiales

- Toba-Kote/Flex 10.000 reforzado diseño de mezclas de fibra: bolsas de 80 kilos como fabricado por tecnologías Incide o con licencia sub-distributor/fabricante certificado.
- Agente de Kel-Prime vinculación/sellado/curado/endurecimiento por Kel-Crete Industries, Inc. o un certificado con licencia subdistribuidores.
- Pintura: pintura que ha sido bloqueado con 8 onzas por galón de concentrado de Kel-

- Prime (ninguna agua agregada a Kel-Prime) a base de agua de acrílico.
- Arena deberá ser limpio lavadas yeso arena reunión ASTM requisitos.
- Agua: agua limpia solamente.

Nota: No hay ceniza se autorizará en cualquier material de yeso usado para este proyecto.

Sección 9004: preparación

Ventanas, puertas, zonas de toma de corriente eléctrica, etc., que no son recibir yeso deberá estar protegidos por enmascarar apagado o cubierta de los mismos. Enmascarar o materiales de revestimiento deberán ser de un tipo que no deja residuos en objetos que deben protegerse.

Sección 9005: Mezcla para cada saco de 80 libras

- Agua: Añadir una cantidad suficiente de agua a la batidora para obtener una 2 ½ "depresión (ver adjunto anexo "A"). El contratista deberá considerar el contenido de agua en la arena para determinar la cantidad de agua que se utilizará.
- Arena: Añadir 3 ½ partes de arena (280 libras) por saco de 80 libras de Tuff-Kote/Flex 10.000 a la mezcladora.
- Toba-Kote/Flex 10.000 a la mezcladora.
- Tiempo de mezcla: mezclar el diseño total de la mezcla 3 a 5 minutos (no más de 10 minutos) para una correcta gelificación del diseño de mezcla.
- Opción: El contratista tiene la opción de añadir **un 50%** de arena y luego añadir los 10.000 Tuff-Kote/Flex y luego añadir el equilibrio de la arena. Esto permitirá tiempo de gelificación más rápido del diseño de mezcla.

Sección 9006: aplicación

- Uso del yeso será un completo 3/8 "espesor en todas las áreas. **Sin excepciones.** La aplicación deberá ser de barotes, darbied, raspado o hacer flotar para no dejar la superficie para la aplicación de la capa de acabado deseado según especificación del arquitecto.
- Aplicación de capa de acabado debe ser 1/8 "de grosor. La capa de final tendrán el mismo diseño de mezcla como "Sección 9005" con el posible cambio en la arena con el fin de obtener la textura deseada de las especificaciones del arquitecto.
- Kel-Prime mezcla 50/50 con agua limpia se aplicarán a todas las áreas de yeso dentro de 24 a 48 horas de la aplicación.
- Una lectura de ph se tomarán antes de aplicar el "Elemento E". Una lectura de ph aceptable es normalmente "48" obtenidos de la aplicación de Kel-Prime.
- Pintura inducido Kel-Prime se aplicarán a todas las áreas de yeso. Kel-Prime/pintura se aplicarán con arreglo a las normas ASTM.

Sección 9007: Limpiar

- Contratista deberá eliminar todos masking, revestimientos, etc., de las áreas protegidas en el proyecto.
- El contratista deberá remover todos los residuos materiales del proyecto.
- El contratista retirará el yeso todo el equipo del proyecto.

Sección 9008: garantía

- Proveedores de materiales y yeso contratista proporcionará un conjunto 10 años de garantía mínima para quitar y reemplazar todas las áreas de yeso que se determinaron a ser defectuosa por el contratista y arquitecto. La garantía cubre cualquier material o mano de obra que se considera no estar de acuerdo con las normas ASTM aceptadas o prácticas aceptadas.
- En caso de que haya un conflicto un árbitro tercero (no conectado) debe ser obtenido a costa de todas las partes involucradas en el conflicto.

Sección 9009: Servicio técnico

Llamada Kel-Crete Industries, Inc. al 800-845-1833.

Final de especificación sugerida

Exhiben "A"

En ausencia de un cono de depresión puede utilizarse el siguiente método para obtener un 2 ½ "a 3" depresión para el bombeo de mortero gelificada apropiada:

- Mezclar el mortero según sección 9005.
- Volcar el mortero gelificado en la pantalla en la tolva de la bomba.
- Dos tercios del mortero debe pasar a través de la pantalla por gravedad.
- Un tercio del mortero debe tener que ser sacudido o vibra a través de la pantalla.

Resumen:

Los resultados obtenidos siguiendo estas instrucciones son:

1. de bombeo más fácil.
2. reduce los costos de combustible.
3. reducido rebote.
4. reduce costos de equipos y reparación.
5. costos reducidos.
6. reduce los costes de material.
7. aumentó los valores de psi.
8. reduce el agrietamiento por contracción.