

Texture-Krete 2000

Liquid Resin & Deck Mix

Sistema de Llana y Rociado

USO:

ICT Liquid Resin (650) esta designado para ser usado en conjunto con *ICT Deck Mix (640)* para crear ilimitadas patentes y patrones asociados con la línea de productos de la *Texture-Krete 2000*. Cuando mixeamos correctamente el sistema *Texture-Krete 2000* puede ser usado para resaltar y embellecer nuevas o existentes superficies de concreto, residencial y comercial.

DESCRIPCION:

Liquid Resin (650) es una mezcla de resinas acrílicas y aditivos 100%, los cuales resaltan el desempeño del concreto. Cuando añadimos al concreto *Liquid Resin (650)* modifica el material proveyendo una mejor adherencia, flexibilidad y características de rigidez.

Diseñado para ser usado en conjunto con *Liquid Resin (650)* para crear texturas y patrones ilimitados asociados con *Texture-Krete 2000 Sistema*. Cuando hay una mezcla correcta, la *Texture-Krete 2000* puede ser usado para mejorar y embellecer cualquier nueva o existente superficie de concreto, residencial o comercial.

CUALIDADES Y BENEFICIOS:

- Mejora la apariencia del concreto puro.
- Confortable: proporciona una superficie fresca y habitable a diferencia del concreto directo.
- Excelente adherencia a cualquier sustrato.
- Solido, Estable y Durable: soporta tráfico pesados y condiciones climáticas.
- Versátil: Puede ser rociado, allanado, aplicado a mano, usado con figuras de estenciles, aplicado directamente o con tecnología de color incluida.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE:

Para aplicar exitosamente *Texture-Krete 2000*, la superficie de be estar ceca, limpia, libre de algas, grasa, aceites, suciedad y cualquier orto contaminante (*Total Klean (700)*, usos múltiples, limpiador y desengrasante, es recomendable). Eliminación de Algas y Moho, puede ser logrado con una solución de blanqueador (diluido 1-3 partes de agua). En superficies ya pintadas, arenado puede ser requerido. Nuevas superficies de concreto deben ser permitidas que curen de 7-10 días previamente a la aplicación de *Texture-Krete 2000*. Es recomendado que todas las superficies sean lavadas a presión previo a la aplicación de *Texture-Krete 2000*, permitiendo un secado completo antes de la aplicación (24 horas). Para una mejor adherencia a una superficie existente, una aplicación como sellador de *Liquid Resin (650)* es recomendado.

Abriendo Perfil de Anclaje a la Superficie: Para una mejor adherencia, concreto liso o pulido debe aplicarse una solución de ácido muriático (diluido mínimo 4 partes de agua – 1 parte ácido). Nunca permita que el ácido seque. Enjagüe completamente. Es recomendable después de aplicar ácido para abrir perfil de anclaje neutralizar con bicarbonato de sodio y lavar a presión con mínimo 2500 PSI, para asegurar la remoción completamente de químicos y contaminantes. Nota: Mientras apliquemos ácido, si no hay burbujeo no ocurre en todas las áreas, significa que los contaminantes permanecen en el concreto.

INSTRUCCIONES DE MEZCLA:

(Si usamos *Liquid Resin Concrete*, primero diluir la resina con agua 50/50). Usando una cubeta limpia para mezclar, empezamos aproximadamente con 5-6 cuartos de *Liquid Resin (650)* (dependiendo del clima y las condiciones del sitio de trabajo). Si usa el color completamente en el sistema, aplicar 4 onzas de *Color Fast (690)* al producto de resina y mezclar. Lentamente agregue una bolsa seca de *Deck Mix (640)*. Inicie mezclando o agitando, usando un 1/2", bajo en RPM taladro de mezcla. Mezcle toda la cantidad de producto, hasta tener una consistencia de una maza de panqueques libre de grumos. Para prolongar la vida útil de la mezcla, permita un fraguado falso agregando 4-6 onzas de agua que flote en la parte superior de la mezcla y dejarla reposar por 3-5 minutos, después lentamente mezclar con un taladro limpio. Mezcle solo la cantidad que va a utilizar en los próximos 30-45 minutos.

(cont'd on reverse)

CARACTERÍSTICAS Y DATOS TÉCNICOS

Liquid Resin Concentrate (Conc.)/Deck Mix

<u>Propiedades Liquidas</u>	<u>Resultados</u>
Peso/Galón (+-0.5)	8.8 lbs/gal
% Solidos	48%
Peso por Bolsa	50 lbs
Consistencia al Mezclado	Mezcla para pancakes
Tiempo de vida útil de Mezcla...	30-45 minutos
Temperatura ideal de la superficie	mínimo 50 F
Cubrimiento de Deck Mix bolsa.....	≈ 175 sq ft
Punto de Congelamiento (resina liquida).	30F
Secado al tacto/Recubrimiento	30 -45 minutos
Curado para sellar	3-4 horas
Fuerza de Tenzado, psi (28 días curado)	710
Fuerza de Flexibilidad, psi (28 días curado)	2050
Fuerza de Compresión, psi (28 días curado)	6820

El grosor del material, la baja temperatura y la alta humedad prolongarán significativamente el tiempo de secado. Las altas temperaturas acortarán la vida útil del material mezclado.

ICT Corporation

2410 McJunkin Road * Lakeland, FL 33803
 (Nationwide): 888 296-5236 * (Local): 863-665-8787 *(Fax): 863-666-2768
 (Email): info@innovativeconcrete.com
 www.innovativeconcrete.com

Todos los Productos de Innovative Concrete Technology Corp. son fabricados con las mejores materias primas. La vida útil es de 6 meses desde la fecha de fabricación cuando se mantiene en almacenamiento protegido de 50 ° F a 90 ° F. Es la responsabilidad del aplicador determinar el uso adecuado del producto. Se hacen todas las recomendaciones y sugerencias, sin garantía, expresa o implícita, ya que las condiciones de uso están fuera del control de las TIC. TIC Corp. se exime de cualquier responsabilidad incurrida en conexión con el uso de estos datos o sugerencias.

Texture-Krete 2000

Liquid Resin & Deck Mix

Sistema de Llana y Rociado

APLICACIÓN:

Aplicación de capa de base: Para una mejor adherencia, aplicar una capa delegada de *Liquid Resin (650)*, como primario, antes de aplicar el recubrimiento. Después verter una cantidad manejable de la *Texture-Krete 2000* sobre la superficie e inicie a aplicarlo en una delgada y nivelada capa con un limpia, llana o espátula de acero, squeegee o una pneumatic hopper gun. Una capa de base puede ser utilizada para cubrir las imperfecciones menores que existen en la superficie. Una mano de base siempre es recomendada para los mejores acabados y para una mayor duración en la superficie.

Patrones de Golpeo / Líneas de Lechada (opcional): Una vez el recubrimiento base este totalmente seco, grout tape (disponible en varias medidas anchas) puede ser aplicado dondequiera que el patrón elegido requiera líneas de lechada. Es recomendado dejar hasta 3" extra en cualquiera final de una línea de lechada con el tape como si fuera a hacerlo más fácil de remover una vez la superficie esté finalizada. Una vez el patrón este con el tape, firmemente vamos sobre el tape, presionando hacia abajo usando una escoba o una prenda limpia, asegurándonos que el patrón del tape este bien puesto a la superficie. Nota El grout tape está diseñado específicamente para uso temporal y no debe sustituirse con otro tipo de tape que dificultarían su remisión, aparte de grout tape, plantillas y/o moldes (adhesivas o no adhesivas) pueden ser usadas para lograr grout líneas en varios diseños.

Knock Down Acabado de Textura: Cargar una unidad de *Texture-Krete 2000* mixture en una pistola hopper y pulverizador a un nivel de 70% - 90% de cubrimiento sobre una base seca. Repita según sea necesario, estar seguro que la pistola Hopper no tenga brumos o material seco. una vez el material inicie a secar se tornara en apariencia de acabado mate a semi-billante, es tiempo de volver y brindar un acabado la parte superior de la superficie con una espátula limpia para lograr un excelente acabado final. Un área texturizada no solamente es atractiva, es de mucha ayuda porque no permite que la superficie mojada se vuelva peligrosa y fácil de resbalar.

Acabado hecho a mano: La clave para lograr un excelente acabado de *Texture-Krete 2000* hecho a mano es aplicarlo con una llana de hierro, esparciéndolo en un rango de 1/8"-3/16" de grosor. Siempre pausar e iniciar una línea de control o de expansión para eliminar los grumos o juntas frías o corrugadas en el acabado final. El patrón deseado (natural, slate, flagstone) puede ser logrado de cualquier manera aplicando *Grout Tape* o estenciles previamente a la aplicación, dejando secar aproximadamente 10-15 minutos, después manualmente tallando el patrón sobre el material utilizando un cortador de ladrillos.

Remosion de Grout Tape: Una vez la superficie esta seca al tacto, podemos iniciar a remover el tape de las formas. Debemos permitir que la nueva superficie cure por lo mínimo 4-8 horas previamente a la aplicación *Color Seal H2O Pro (220)* o *Color Seal H2Cool (225)* (secado es considerable alargable por temperaturas heladas y alta humedad). *Texture-Krete 2000* esta diseñada para ser sellada con *Color Seal (220/225)*, el cual provee la superficie con la necesaria protección de luz ultravioleta. Después de aplicar dos capas de *Color Seal (220/225)*, una adicional capa de *Crystal Clear H2O (210/270)* es opcional, para mantenimientos más fáciles Nota: Superficies Selladas pueden volverse deslizantes cuando están mojadas. *Diamond Dust (491)* debe ser incorporado en esta situación. Es la responsabilidad única del aplicante cuando debe determinar aplicar o usar, aditivos o componentes antiderrapantes.

CURADO (TIEMPO DE MANEJO DEL PRODUCTO):

No aplicar *Texture-Krete 2000* cuando la superficie este por debajo de los 50F o este pronosticado que las temperaturas caigan, antes de iniciar la aplicación del producto. En condiciones ideales, *Texture-Krete 2000* estara seco al tacto en 30-45 minutos. Mínimo curado para tráfico ligero 3-4 horas, vehicular o tráfico pesado será en 48-72 horas. Unca capa delgada de producto, bajas temperaturas y alta humedad resultaran en alargado del secado del producto.

CUBRIMIENTO:

Una bolsa de 50 lbs de *Deck Mix (640)* producirá aproximadamente 150-200 sq. ft. de textura o capa de base dependiendo del sustrato que se cubrirá. Cuando queremos tener un estimado de producto para un trabajo en particular, estar seguro de estimar o presupuestar el producto para la capa de base y acabado de textura final (tomar por el doble la cantidad total de sq. ft. de la superficie que aplicaremos)

LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO:

Texture-Krete 2000 se limpia fácilmente con agua. Una vez el producto inicia a secar, el uso de espátulas, navajas de masilla y enjuagar con agua y jabón será necesario.

PRECAUCIONES:

Mantenga lejos del alcance de niños, evite contacto con la piel y ojos. no respire los vapores, no ingiera, no almacene directo a la luz solar, no mantenga cerca de congelamiento.