

# Deck Mix H2O

(Agua Añadir Mezcla)

## DESCRIPCIÓN:

**ICT Deck Mix** ( 640 ) es un sistema de concreto decorativo fácil de usar y compuesto por una mezcla de cemento , componentes minerales, polimeros y químicos que forman una superficie densa , antiderrapante y con una baja temperatura.

Mientras el **ICT Deck Mix** bolsa de 50 lbs. Mezcla es diseñada para ser facilmente combinada con ICT Liquid Resine o Acryl-I-Bond están estructuradas para proveer superiores capacidades de mezcla, resistencia al hielo y rápido secado, el cual ahorra tiempo y dinero en el proceso de instalación.

## USO:

**ICT Deck Mix** está diseñado para ser usado en conjunto con **ICT Liquid Resin** or **Acryl -I-Bond** para crear texturas y patrones ilimitados asociados con **ICT TEXTURE KRETE 2000 System**. 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.

## 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 ( ICT TOTAL KLEAN , 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, Sand Blasting , Escarificador , o Shot Blast puede ser requerido para remover cualquier recubrimiento anterior . Nuevas superficies de concreto deben ser permitidas que curen de 7-10 dias 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 Hrs).

## ABRIENDO PERFIL DE ANLAJE A LA SUPERFICIE:

Para una mejor adherencia, concreto liso o pulido debe aplicársele una solución de ácido muriático (diluido mínimo 4 partes de agua – 1 parte acido). Nunca permita que el Acido Seque. Enjague completamente. Es recomendable después de Aplicar Acido 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. NOTE: Mientras apliquemos Acido, 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** (dependiendo del clima y las condiciones del sitio de trabajo). Si usa el color completamente en el sistema, aplicar 4 onzas de ICT Color Fast al producto de resina y mezclar.

## CARACTERÍSTICAS Y DATOS TÉCNICOS

Paquete...	Saco de 50 lbs / 22.68 kg
Color (seco)....	blanco
Consistencia cuando se mezcla...	"masa para panqueques"
Vida útil cuando se mezcla @ 70°F	30-45 min.
Cobertura de rociado por bolsa...	150-175 pies cuadrados
Temperatura de la superficie de instalación...	mín. 50°F
Secado al tacto @ 70°F...	1-2 hrs.
Secar para sellar con color...	min. 4-8 horas
Seco para tráfico ligero...	min. 24 horas
Seco para tráfico pesado...	min. 48-72 horas
Resistencia a la tracción PSI (curado de 28 días)	710
Resistencia a la flexión PSI (curado de 28 días)	2050
Resistencia a la compresión PSI (curado de 28 días)	4520

**Grosor del material, baja temperatura y alta humedad alargará 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

# Color Seal H2Cool

(Sellador y Protector)

Lentamente agregue una bolsa seca de **ICT Deck Mix** . Inicie mezclando o agitando, usando un ½", 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.

## Aplicación "A" Knock Down :

**Base Coat Application :** Para una mejor adherencia , aplicar una capa delgada de **ICT Liquid Resin** or **ICT Acryl-I-Bond**, como primario , antes de aplicar el recubrimiento . Después vertir 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( steel trowel), 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. (NOTE: ligeramente rociar la superficie de concreto con agua antes de aplicar la capa base , ayudara en la aplicación durante temperaturas extremas )

**Patrones de Golpeo / Líneas de Lechada (opcional):** Una vez el recubrimiento base este totalmente seco, **ICT Grout Tape** (disponible en varias medidas anchas ) puede ser aplicado dondequiera que el patron 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 este finalizada. Una vez el patron este con el tape , firmemente vamos sobre el tape , presionando hacia abajo usando una escoba o una prenda limpia , asegurándonos que el patron del tape este bien puesto a la superficie. NOTE : El Grout Tape esta diseñado específicamente para uso temporal y no debe sustituirse con otro tipo de tape que dificultarían su remoción .aparte de Grout Tape , Plantillas y/o moldes (adhesivos o no adhesivos)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 esprayar a un nivel de 70% - 90% de cubrimiento sobre una base seca .Repetirlo segus 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.

**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 **ICT Color Seal H2O Pro** (secado es considerable alargable por temperaturas heladas y alta humedad). Texture Krete 2000 esta diseñada para ser sellada con ICT Color Seal H2O Pro , el cual provee la superficie con la necesaria Protección de luz Ultra Violeta. Después de aplicar dos capas de Color seal H2O Pro , una adicional capa de ICT Crystal Clear H2O es opcional , para mantenimientos mas fáciles.

Nota: Superficies Selladas pueden volverse deslizantes cuando están mojadas. ICT Diamond Dust debe ser incorporado en esta situación. Es la responsabilidad única del aplicante cuando debe determinar aplicar o usar, aditivos o componentes antiderrapantes.

## Aplicación "B "Acabado a Mano:

**Aplicación de Capa Base :** Para mejor adherencia , aplicar una delgada capa de ICT Liquid Resin o ICT Acryl-I-Bond , como primario , previo a aplicar la capa de sellador . Después aplicar una cantidad manejable de Texture Krete 2000 Mixture sobre la superficie e iniciar a aplicar sobre un delgado nivel de capa con una espátula metálica limpia, squeegee o una pistola Hopper. Una capa de base sellador puede ser usada para cubrir menores imperfecciones en la superficie existente. La capa de sellador base siempre es recomendada para el mejor acabado y la durabilidad de la superficie.Note : Ligeramente rociar la superficie de concreto con agua previo a la aplicación de la capa base , esto ayudara a la aplicación durante temperaturas extremas.

**Acabado a Mano:** Aplicar la Textute Krete 2000 mixture usando una espátula , adelgazandola con un nivel de 1/8" -3/16" . Siempre hacer un alto e iniciar una línea de control o junta de expansión para eliminar los sobrantes en las juntas al finalizar. La forma deseada (natural slate, flagstone) puede ser lograda por diversas aplicaciones, grout tape o stenciles , previo a la aplicación del material, permitiendo que seque de – minutos . Después manualmente tallando el patron de acabdo en el material usando un cortador de ladrillos.

## ICT Corporation

2410 McJunkin Road \* Lakeland, FL 33803

(Nationwide): 888-296-5236 \* (Local): 863-665-8787 \*(Fax): 863-666-2768

(Email): [info@innovativeconcrete.com](mailto:info@innovativeconcrete.com)

[www.innovativeconcrete.com](http://www.innovativeconcrete.com)



ICT TECHNICALS

# Color Seal H2Cool

(Sellador y Protector)

sellador puede ser usada para cubrir menores imperfecciones en la superficie existente. La capa de sellador base siempre es recomendada para el mejor acabado y la durabilidad de la superficie. Note : Ligeramente rociar la superficie de concreto con agua previo a la aplicación de la capa base , esto ayudara a la aplicación durante temperaturas extremas.

**Acabado a Mano:** Aplicar la Textute Krete 2000 mixture usando una espátula , adelgazandola con un nivel de 1/8" -3/16" . Siempre hacer un alto e iniciar una línea de control o junta de expansión para eliminar los sobrantes en las juntas al finalizar. La forma deseada (natural slate, flagstone) puede ser lograda por diversos aplicaciones, grout tape o stenciles , previo a la aplicación del material, permitiendo que seque de – minutos . Después manualmente tallando el patron de acabado en el material usando un cortador de ladrillos.

### 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 producirá aproximadamente 150-175 sq. ft. (Knock Down, aplicado a maquina ) o 150-200sq.ft. (hecho a mano )de textura o capa de base dependiendo del substrato 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 (se recomienda tomar por el doble la cantidad total de sq.ft. de la superficie que aplicaremos)

### **Limpieza y Almacenamiento:**

Texture Krete 2000se 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.

### ICT Corporation

2410 McJunkin Road \* Lakeland, FL 33803

(Nationwide): 888-296-5236 \* (Local): 863-665-8787 \*(Fax): 863-666-2768

(Email): [info@innovativeconcrete.com](mailto:info@innovativeconcrete.com)

[www.innovativeconcrete.com](http://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.