

# Water Shades™

(Semi Transparente colorante de concreto con base de agua)

**USO:**

*ICT Water Shades (310)* es una alternativa ambientalmente amigable para el concreto convirtiéndose en un Acid Stain (mancha impregnante). Diseñado para resaltar la apariencia natural y el perfil único del cemento, concreto decorativos acabados, superficies cementicias. *Water Shades (310)* puede ser utilizado en una variedad de métodos para obtener un original y único acabado con un borde artístico. Aparte de nuevos y existentes superficies de concreto, *Water Shades (310)* también fue diseñado para trabajar en conjunto con *ICT Texture-Krete 2000* sistema de recubrimiento acrílico, *Stamp It 4000* sistema, y *Microtop 5000* sistema. Ya sea usandolo directamente , sobre superficies auto nivelantes de cemento , o con un decorativo recubrimiento , es perfecto para porches, patios, decks de piscina, y cualquier superficie preparada propiamente de concreto residencial y comercial.

**DESCRIPCIÓN:**

*Water Shades (310)* está disponible en una pre-mezcla, lista para ser utilizada e impregnar las superficies, en contenedores de 1 galon. *Water Shades (310)* es un producto acrílico a base de agua, semitransparente, bajo brillo de tinte para el cemento y superficies de concreto decorativo.

**CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:**

- Embellece, resalta la superficie y provee un acabado original
- Ambientalmente Amigable (como ningún otro tinte impregnante )
- No inflamable: fácil de transportar
- Brillo Natural: acabado mantiene la apariencia de la piedra natural
- Versátil: usando diferentes cantidades y mezclando diferentes colores de *Water Shades (310)* logramos hacer docenas de diferentes colores

**PREPARACIÓN DE SUPERFICIE:**

Antes de la aplicación de *Water Shades (310)* la superficie debe de estar seca, limpia, libre de todo contaminantes, algas, grasa, aceites y sucios . Lavado con ácidos es no recomendado, aunque si es necesario para raspar la superficie, una solución ligera de ácido puede ser usada, aunque debe ser neutralizada con bicarbonato de sodio (baking soda) hasta completar, o con *Total Etch & Clean (740)* puede ser adecuado para simplemente crear un perfil de anclaje a la superficie. No hay que hacer arendado (sandblast). Si la superficie existente ya ha sido cubierta anteriormente con un sellador base agua, una prueba de parche es recomendada para prevenir que la superficie no pueda ser acabada. *Total Quick Strip (770/780)* puede ser utilizado para remover los recubrimientos previos. Siempre seguir las recomendaciones para instalación de *Texture-Krete 2000*, *Stamp It 4000* y *Microtop 5000* usando el recubrimiento acrílico como base. Nuevas superficies de concreto deben permitirse de curar un mínimo de 28 días antes de la aplicación de *Water Shades (310)*. Todas las superficies deben ser limpiadas con *Total Klean (700)* y lavado a presión previo a la aplicación. Permita secar 24 horas antes de la aplicación.

**INSTRUCCIONES DE MEZCLADO:**

1 Galon de *Water Shades (310)* no debe ser agitado, agitación puede causar burbujas de aire que pueden interferir con la aplicación y dañar el acabado de la superficie. Revolver bien, un taladro a baja velocidad con una paleta de pintura adjunto es recomendado para una mejor distribución de los solidos y colorantes.

**CARACTERÍSTICAS Y DATOS TÉCNICOS**

<u>Propiedades Liquidas</u>	<u>Resultados</u>
Peso de Galón: Pre-Mezclado	8.5 lbs./gal
% Solidos: Pre-Mezclado	22%
Punto de Congelación	30F
Temp. de superficie para Instal.	Mínimo 55F
Cubrimiento /Galón	Hasta 300 pies cuadrados p/gal
Limpieza	Lavar con agua tibia y jabón
Brillo	Bajo Brillo
Secado al tacto	30 minutos
Secado para recubrimiento	4 horas
Secado para trafico	48-72 horas
V.O.C. (componentes orgánicos volátiles)	Menores a 100 gramos por litro

El grosor del material, la baja temperatura y la alta humedad prolongarán significativamente el tiempo de secado.

**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. se fabrican con las mejores materias primas. La vida útil es de 2 años a partir de la fecha de fabricación cuando se mantiene en almacenamiento protegido de 50 °F a 90 °F. Es responsabilidad del aplicador determinar el uso apropiado del producto. Todas las recomendaciones y sugerencias se realizan sin garantía, expresa o implícita, ya que las condiciones de uso están fuera del control de ICT. ICT Corp. se exime de cualquier responsabilidad incurrida en relación con el uso de estos datos o sugerencias.

# Water Shades™

(Semi Transparente colorante de concreto con base de agua)

## APLICACIÓN:

**Aplicación Estandar:** Después de completar la preparación de superficie y seguir propiamente los pasos de mezclado, el uso de una esprayadora de aire con una punta 515 o una bomba de buena calidad es recomendada para la aplicación de *Water Shades (310)*. Colar el producto es necesario antes de sprayar el producto. Esponjas y trapos también pueden ser utilizadas para la aplicación. No usar rodillos o brochas, ya que estos tipos de herramientas pueden dejar indeseables marcas. Muchos otras herramientas de aplicación pueden ser usadas para dejar acabados especiales, diseñar patrones especiales previo a la aplicación nos puede proveer ilimitados posibilidades de diseño. Cuando aplicamos varias capas del mismo color debemos de dejar 2 horas de secado entre capas, dejando un acabado mejor en el tono del color. Cualquier aplicación de *Water Shades (310)* buscara resaltar los puntos altos y bajos de la superficie de concreto siendo recubierta, resaltando el acabado natural y permitiendo una patente única en su forma. El ligero uso de agua durante la aplicación también ayudara en la variación del color.

**Usando ICT Texture-Krete 2000 sistema como base:** Usando el Sistema de recubrimiento tiene sus ventajas más inherentes cuando estamos renovando una superficie de concreto existente que ha superado su etapa de belleza o cuando un acabado artístico es requerido para diferentes patrones que pueden ser logrados con recubrimientos cementicios. Seguir debidamente todas las instrucciones para una propia instalación de sistemas *Texture-Krete 2000, Stamp It 4000 y Microtop 5000*, poniendo mucha atención al tiempo de curado. Los estándares de aplicación de *Water Shades (310)*, pueden ser logrados una vez el recubrimiento ha curado completamente (un mínimo de 24 horas cuando las condiciones son perfectas.) Bajas temperaturas y alta humedad significaran un incremento en el tiempo de curado y secado. Aplicar *Water Shades (310)* se debe evitar hasta que el recubrimiento está completamente curado, así como también este sellado de toda humedad presente bajo el, para no crear problemas en el acabado.

**Usando Color Seal (220/225) como base:** Para lograr mayor uniformidad en el color y mayor apariencia brillante, *Color Seal (220/225)*, puede ser utilizado como base previa a la aplicación de *Water Shades (310)*. Esto se vuelve especialmente ventajoso para las superficies de concreto que tienen notables defectos en la superficie. Quizas la mezcla original del concreto no fue preparada uniformemente antes de verterla y ha dejado partes defectuosas que absorberán más producto o tal vez una larga parte de contaminantes continúan en la superficie causando una irregular absorción del producto en esas áreas. Aplicado una ligera capa de *Color Seal H<sub>2</sub>Cool (225)* sobre toda la superficie ayudara a tener una superficie mayormente uniforme en el acabado de *Water Shades (310)* y cualquier otro acabado artístico que queramos lograr.

**Aplicando una capa final con uno de los selladores Crystal Clear H<sub>2</sub>O (210/270) para mayor protección:** Es recomendado una vez la aplicación de *Water Shades (310)* ha sido completada, que apliquemos una capa de uno de los selladores *Crystal Clear H<sub>2</sub>O (210/270)* para una superior protección y facilidad en el futuro mantenimiento. Referirse al foyeto de *Crystal Clear H<sub>2</sub>O (210/270)*, para el sellador apropiado para cada trabajo. Debemos permitir que la última capa de *Water Shades (310)* haya secado por lo menos 24 hora antes de sellar para evitar que la humedad quede atrapada. NOTA: superficies recubiertas pueden volverse deslizantes cuando estén mojadas, *Diamond Dust (491)* debe ser incorporado en esta situación, es la *responsabilidad única* del aplicador determinar una superficie que se le debe aplicar aditivos antideslizantes.

## NOTA:

No aplicar *Water Shades (310)* cuando las temperaturas están bajo los 55F o se espera bajen a ese nivel mientras el acabado está curando. El grosor del material, bajas temperaturas y alta humedad tendrán un significativo alargado en el tiempo de curado y secado. No es para uso en superficies de madera.

## CUBRIMIENTOS:

Un galón premezclado de *Water Shades (310)* puede rendir hasta 300 pies cuadrados en una superficie. Cuando estimamos cantidades de material para un área o un trabajo en particular, tenemos que estar seguros de contar separadamente por cada capa adicional. (doblar los pies cuadrados de la superficie de concreto por dos capas del producto)

## LIMPIEZA Y ALMACENAJE:

*Water Shades (310)* se limpia fácilmente con agua y jabón, una vez el producto inicia a secar, utilizar Xylene u otro potente solvente que sea necesario. Guardar propiamente almacenado entre 50F hasta 90F. El uso de mezcladores mecánico es necesario al tener almacenado el producto por periodos largos de tiempo.

## PRECAUCIONES:

Mantener lejos del alcancé de los niños, evitar contacto con la piel y los ojos. No inhalar vapores, no ingerir. No almacenar directamente en luz solar, evitar congelamiento.

¡ADVERTENCIA! Si raspa, lija o quita la pintura vieja, puede liberar polvo de plomo. EL PLOMO ES TOXICO. LA EXPOSICIÓN AL POLVO DE PLOMO PUEDE CAUSAR ENFERMEDADES GRAVES, COMO DAÑO CEREBRAL, ESPECIALMENTE EN NIÑOS. LAS MUJERES EMBARAZADAS TAMBIÉN DEBEN EVITAR LA EXPOSICIÓN. Use un respirador aprobado por NIOSH para controlar la exposición al plomo. Limpie cuidadosamente con una aspiradora HEPA y un trapeador húmedo. Antes de comenzar, averigüe cómo protegerse a sí mismo y a su familia comunicándose con la Línea Directa Nacional de Información sobre el Plomo al 1-800-424-LEAD o inicie sesión en [www.epa.gov/lead](http://www.epa.gov/lead).