

STAMP IT 4000

Stamp Overlay System

USO:

Stamp It 4000 es usado para resaltar superficies de concreto existente [ara un acabado personalizado. *Stamp It 4000* está diseñado para superficies de concreto comercial y residencial tales como driveways, aceras, pool decks, patios y muchos más.

DESCRIPCIÓN

Stamp It 4000 es un sistema de recubrimiento fácil de usar compuesto de una mezcla única de cemento, agregados minerales, polímeros y químicos que forman una densa y lisa superficie resistente. *Stamp It 4000* es una bolsa de 50 lbs de mezcla que está diseñada para ser fácilmente combinada con agua, su estructura también provee superiores capacidades de mezcla, rápido secado y resistente al congelamiento y descongelamiento ambiental, el cual ayuda a ahorrar tiempo y dinero durante la instalación.

CUALIDADES Y BENEFICIOS:

- Podemos crear ilimitados patrones de aplicación.
- Fuerza y Durabilidad superior, resistente al congelamiento y descongelamiento.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE:

Para aplicar exitosamente *Stamp It 4000*, la superficie de be estar seca, limpia, libre de algas, grasa, aceites, suciedad y cualquier orto contaminante. Estar seguro antes de aplicar que los recubrimientos y los sistemas deck estén estables o bien adheridos. Sand Blasting puede ser requerido en algún momento. Nuevas superficies de concreto deben ser permitidas que curen de 7-10 días y deben ser lavados a presión previamente a la aplicación de *Stamp It 4000*.

Paso 1: Remover algas, moho y otros contaminantes externos puede ser logrado con una solución de blanqueador o cloro (diluido 1-3 partes de agua). Enjuagar completamente, si es necesario desengrasar usar *Total Klean (700)*.

Paso 2: Aperturar porosidad en la superficie (Etching): para mejor adherencia, el concreto pulido o liso, debe ser aperturado con una solución de ácido muriático (diluida con agua mínimo 4 partes y 1 parte de ácido). Nunca permitir que la solución de ácido se seque, enjuagar completamente. Es recomendado que después de aperturar superficie con acico muriático lavar a presión mínimo 2,500 psi o mas para asegurar remover todos los químicos y residuos. NOTA: si el burbujeo no ocurre en todas las áreas, entonces los contaminantes continúan en el concreto.

INSTRUCCIONES DE MEZCLA:

Paso 1: Iniciar con aprox. 4 ¾-5 cuartos de agua helada, potable en un bucket limpio. Si se integrara un color hacerlo con *Color Fast (690)*, el cual debe ser usado para lograr el color deseado en el *Stamp It 4000*, agregar 4-6 oz. de *Color Fast (690)* directamente a el agua que será mezclada con el *Stamp It 4000*, los colores pueden ser ajustados al aplicar mas o menos *Color Fast (690)*.

Paso 2: Lentamente agregar una bolsa de producto seco de *Stamp It 4000*, iniciar a mezclarlo con un taladro a ½ bajo RPM. Mezclar toda la bolsa hasta que obtengamos una masa tipo panqueque con consistencia y libre de grumos. Mezclar solo la cantidad que utilizaremos en 30-45 minutos.

Paso 3: Aplicar aprox. 4-6 oz. de agua helada sobre la mezcla y dejarla reposar de 3-5 minutos, después, lentamente mezclar el material con una hasta limpia de drill. (3-5 minutos permiten para una mezcla preparada que brinde mayor durabilidad.

CARACTERÍSTICAS Y DATOS TÉCNICOS

<u>Propiedades Liquidas</u>	<u>Resultados</u>
Presentacion	50 lbs bolsa
Full skid	56
Consistencia antes mezcla.....	Polvo seco
Consistencia al mezclar	Masa de panqueque
Vida util al mezclar 70c.....	30-45 minutos
Cubrimiento por bolsa	15-25 sq.ft.
Temperatura p/instalacion....	Mínimo 55° F
Secado para trafico liviano.....	Mínimo 24 horas
Secado para trafico alto.....	Mínimo 48-72 horas
Color	Blanco y gris claro

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.

STAMP IT 4000

Stamp Overlay System

APLICACIÓN:

Ya se que apliquemos blanco o gris **Stamp It 4000**, la aplicación es la misma para cualquiera de los dos, el color variara si es usado sobre blanco o gris. El **Stamp It 4000** blanco es recomendado para ser utilizado en los colores más brillantes o claros. Gris **Stamp It 4000** es recomendado para los tonos mas profundos o colores tierra.

Paso 1: aplicar *Prime It* con rodillo o esprayadora antes de aplicar **Stamp It 4000**. Permitir que el sellador *Prime It (681)* seque hasta que se ponga tactoso, aproximadamente 5-20 minutos dependiendo el clima.

Paso 2: Cuando aplicamos **Stamp It 4000** con un sello o herramientas para texturizar, de ¼ a ½ de espesor debemos de utilizar un rastrillo de calibre para asegurar un espesor firme. Permitir **Stamp It 4000** reposar hasta que está firmemente pero flexible. No permitir que **Stamp It 4000** se seque completamente antes de estamparlo.

Paso 3: Previo a estampar, alise las marcas de rastrillo de calibre con una herramienta para alisar, una llana o una llana de acero manual.

Paso 4: Aplicar *Release It (682)* sobre **Stamp It 4000** con una sprayadoras, también esprayar los sellos o pieles que serán utilizados para crear los patrones de textura. La superficie esta lista para ser estampada cuando esta seca al tacto, pero sigue siendo moldeable.

Dejar que **Stamp It 4000** seque completamente mínimo por 24 horas. cuando este seco remover cualquier grumo o imperfección utilizando piedra de frotado. Reestablecer cualquier corte de sierra o junta de expansión, especialmente si estaban desprotegidas durante el proceso de instalación de la nueva superficie. Limpiar la superficie de los residuos que pueden quedar en la superficie. Esto asegurara una buena adherencia para su recubrimiento.

PASO5: Aplicar color utilizando *Color Seal (220/225)* o *Water Shades (310)* semi transparente impregnante, para lograr el color deseado y acabado para la nueva superficie.

NOTE:

Stamp It 4000, No aplicarlo cuando la temperatura está bajo los 50f o está en espera a disminuir antes del punto de curado. El espesor del material, bajas temperaturas y alta humedad significaran mucho en el alargamiento de secado y curado.

CUBRIMIENTO:

Una bolsa de 50 lbs de **Stamp It 4000** producirá aproximadamente 15-25 sq ft

LIMPIEZA:

Stamp It 4000 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.

ALMACENAMIENTO:

Proteger de la humedad, el producto

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.