

**DESCRIPCIÓN**

El ADI INTRASEAL es una solución química incolora que aumenta la resistencia al desgaste de la superficie en pisos de concreto que están sujetos a tráfico peatonal y vehicular. ADI INTRASEAL penetra en la superficie de concreto para sellar, densificar y endurecer. Los pisos con ADI INTRASEAL tienen una mayor durabilidad, los costos de mantenimiento son bajos y son seguros de utilizar, y están garantizado para ser antipolvo por muchos años luego de su aplicación. Cumple con requerimientos V.O.C. sin olor, ambientalmente seguros y simple de aplicar.

ADI INTRASEAL penetra la superficie del concreto en una masa dura y densa. Las superficies tratadas con ADI INTRASEAL no solo son resistentes a la abrasión sino que también resisten al agua y a químicos que concretos que no tienen el producto. La acción de penetración profunda del producto no deja película superficial y no altera la textura anti deslizante natural del piso de concreto.

CARACTERISTICAS

- Reduce la porosidad e incrementa la dureza de la superficie de concreto.
- Cumple requerimiento V.O.C.
- Resiste la penetración de aceites y muchos químicos
- Minimiza las marcas de neumáticos y las hace más fácil de remover.
- El equipo puede limpiarse con agua limpia
- Se puede aplicar tanto a concreto nuevo como a concreto viejo
- Su bajo brillo mejora la apariencia de la superficie del concreto

ESPECIFICACIONES

- Recomendado según ACI 302. Class 1 trough 4 concrete floors, and class 9 super flat floor
 - Aceptado por el USDA
 - Propiedades típicas
- | | |
|-----------------------|------------------|
| Ingredientes activos: | 100% |
| Tipo: | mezcla patentada |
| Punto de inflamación: | ninguno |
| Olor: | ninguno |
| Color: | claro |

Tiempo de secado: 2-4 horas
VOC: 0.00

APLICACION**Aplicación Sellador/Densificador:**

Rendimiento:

Acabado a llana metálica: 200-350 pies²/gal

Acabado a escoba o flotado: 150-250 pies²/gal

Acabado losa aspera: 150-200 pies²/gal

Concreto viejo: 150-250 pies²/gal

El rendimiento exacto depende de la porosidad de la losa. Si el concreto es extremadamente poroso o rugoso, será necesario más de una capa del producto. Se recomienda que la temperatura de aplicación sea mayor a 40°F.

Aplicación en concreto viejo:

Preparación de la superficie: la superficie debe estar limpia y sana. Remover todo el polvo, grasa, curadores y otros materiales extraños con agua y jabón. Enjuagar completamente cualquier residuo y dejar secar. La superficie debe estar completamente seca para permitir la penetración del ADI INTRASEAL

Aplicación: aplicar por aspersión, squeegee o con escobas sobre la superficie del concreto. Para un mejor resultado ADI INTRASEAL debe ser aplicado y restregado en el piso con máquinas mecánicas tipo scrubbers. Inmediatamente siga aplicando el producto con la escoba ligeramente para asegurar una penetración y evitar charcos. Mantener la superficie saturada con el ADI INTRASEAL por 20-30 minutos. Tan pronto la superficie absorbe el ADI INTRASEAL aplicar un rocío ligero de agua para mejorar la penetración y mantener el ADI INTRASEAL como solución sin secarse en la superficie. **Con el squeegee remover el exceso del producto y dejar secar.**

Precaución: Si aparecen cristales blancos, es una señal de que la losa de concreto no absorberá más el ADI INTRASEAL y que la superficie a comenzado a secar. Inmediatamente enjuague con agua, cepillar con un escobillon de cerdas rígidas y con el squeegee remueva el exceso de agua. Dejar secar. ADI INTRASEAL desarrollara un brillo tenue satinado con el uso. Si se desea puede mejorarse el brillo inmediatamente al utilizar una pulidora de piso sobre



**SELLADOR
DE
PISOS**

ADI INTRASEAL

SELLADOR / DENSIFICADOR DE SILICATO EN BASE AGUA



un piso acabado a llana metálica.
Repetir este procedimiento en áreas porosas para asegurarse en obtener un acabado uniforme.

Aplicación en concreto fresco:

Aplicación del curador: Después del llaneado y el sangrado, saturar la superficie del concreto con una capa base de ADI INTRASEAL aproximadamente 200 pies² por galón. Una penetración óptima se puede lograr aplicando el ADI INTRASEAL 1-2 horas después del acabado final (usualmente inmediatamente después que se han cortado las juntas de control). Aplicar con escoba o trapeador el ADI INTRASEAL en la losa, reaplicando el ADI INTRASEAL en aquellas áreas que absorban el sellador.

Mantener la losa saturada con el ADI INTRASEAL por 30-45 minutos, trabajándolo en el concreto con las escobas. Aplicar un rocío ligero de agua a las áreas tratadas para finalizar la penetración y disolver el ADI INTRASEAL restante. Después del periodo de saturación, enjuague totalmente y luego con el squeegee remover el exceso de ADI INTRASEAL hasta que seque.

Aun cuando no cumple con la ASTM C-309-91 como una membrana de curado, el ADI INTRASEAL puede ser utilizado como un curador de concreto y sellador si se siguen los procedimientos mencionados arriba.

Cuando las condiciones de curado son muy severas (viento, sol, etc.), el uso del ADI INTRASEAL y un curador de concreto según las ASTM C-309-91 en conjunto con el ADI INTRASEAL proveerá al piso de concreto con una mayor resistencia a la abrasión y durabilidad. Contactar a Aditivos de El Salvador para procedimientos de aplicación específicos.

EMPAQUE

Tambores de 55 galones (208.20 L)
Pailas de 5 galones (18.90 L)

LIMITACIONES / PRECAUCIONES

Cuando el ADI INTRASEAL se aplique sobre concreto fresco el uso de puzzolanas (fly ash, blast furnace slag) en el diseño de mezcla debe mantenerse en el mínimo (5-10%) del peso del cemento portland) para optimizar los efectos de sellado y endurecimiento del ADI INTRASEAL.

ADI INTRASEAL puede ser aplicado a mezclas de concreto conteniendo más de 10% siempre y cuando el concreto haya curado por 28 días.

Proteger el metal, vidrio, ladrillo y superficies pintadas del ADI INTRASEAL. Si accidentalmente se aplica sobre estas superficies, lavar con agua limpia de inmediato.

No utilizar sobre concreto coloreado o pigmentado o como curador en losas que serán utilizadas como cama para fundir paredes tilt up sin consultar con los servicios técnicos de Aditivos de El Salvador. Si el producto se congela, contactar a Aditivos de El Salvador.

Mantener alejado de los niños, no ingerir. Evite el contacto prolongado con la piel. Si es ingerido llamar a un médico. Si le cae en los ojos. Lavar repetidamente con agua limpia y llame a un médico. Usar guantes de hule, lentes de seguridad y ropa protectora. Evite peligros al seguir las precauciones que se encuentran en el Material Safety Data Sheet (MSDS), etiquetas del producto, y literatura técnica. Favor leer esta información antes de usar el producto. La temperatura de aplicación debe estar arriba de 40°F.

ALMACENAJE

ADI INTRASEAL debe almacenarse en un área limpia y seca entre 40°F y 100°F (5°C-40°C). La vida de almacenaje del ADI INTRASEAL es sus envases sin abrir es de 2 años si son almacenados adecuadamente. No congelar.

SERVICIOS TECNICOS

Para asistencia contactar a servicios técnicos en:
Aditivos de El Salvador, S.A. de C.V.
Tel. 22348600

FABRICADO POR:

Spech Chem
1511 Baltimor Ave, suite 600 Kansas City, Mo 64108
USA

DISTRIBUIDO POR:

Aditivos de El Salvador
33 Ave Sur 661 San Salvado, El Salvador C.A

ADITIVOS de EL SALVADOR, S.A. DE C.V.

WWW. ADITIVOS.COM.SV



Oficina de Ventas

33 Avenida Sur #661, San Salvador

PBX. 2234-8600

E-Mail:ventas@aditivos.com.sv

REV 1AG19

**SELLADOR
DE
PISOS**

ADI INTRASEAL
SELLADOR / DENSIFICADOR DE SILICATO EN BASE AGUA



GARANTIA

ANUNCIO-LEER CUIDADOSAMENTE
CONDICIONES DE VENTA

ADITIVOS DE EL SALVADOR ofrece este producto a la venta sujeto y limitado a la garantía la cual solo puede ser modificada por un acuerdo escrito de un oficial corporativo de ADITIVOS DE EL SALVADOR plenamente autorizado. Ningún otro representante de o por ADITIVOS DE EL SALVADOR está autorizado a brindar ninguna garantía u obviar la limitación de responsabilidades que se establecen abajo.

LIMITACION DE LA GARANTIA

ADITIVOS DE EL SALVADOR garantiza que este producto está libre de defectos en su fabricación. Si el producto esta defectuoso al comprarlo y se encuentra dentro del periodo de uso indicado en su empaque al momento de usarse, ADITIVOS DE EL SALVADOR remplazara el producto defectuoso con producto fresco y Nuevo sin ningún costo para el comprador.

ADITIVOS DE EL SALVADOR no ofrece ninguna otra garantía ya sea de forma expresa o implícita en relación a este producto. No hay garantía de comerciabilidad.

NINGUN RECLAMO DE NINGUN TIPO PUEDE SER MAYOR QUE EL PRECIO DE COMPRAS DE EL PRODUCTO AL RESPECTO DE LOS DANOS QUE SE RECLAMAN.

RIESGO INHERENTE

El comprador asume todo el riesgo

REV 1AG19

ADITIVOS de EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
WWW. ADITIVOS. COM.SV



Oficina de Ventas
33 Avenida Sur #661, San Salvador
PBX. 2234-8600
E-Mail:ventas@aditivos.com.sv