

### DESCRIPCIÓN

SURTREAT TPS XV es una solución de un inhibidor de corrosión migratoria en fase de vapor orgánico. Está diseñado para ser utilizado como una mezcla para hormigón armado para inhibir la corrosión del acero de refuerzo.

### BENEFICIOS

Este aditivo para concreto reforzado inhibe la corrosión en concreto nuevo. El rendimiento del producto esta comprado en obra y en laboratorio. Es fácil de usar, se agrega a la mezcla del concreto directamente. Mejora la resistencia del hormigón. Amigable con el ambiente, no es toxico. Produce resultados permanentes. Prolonga la vida útil de la estructura a un costo insignificante.

### DÓNDE USAR

Se puede mezclar para verter en su lugar hormigón armado, prefabricado, pretensado o postensado.

### CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

SURTREAT TPS XV añadido a la mezcla de hormigón migra en forma de vapor a través de los microporos en fase de cemento y se deposita en las superficies del acero de refuerzo donde proporciona protección contra la corrosión tanto en los sitios anódicos como catódicos. SURTREAT TPS XV cumple con los requisitos de rendimiento de ASTM G109. SURTREAT TPS XV no se consume en el curso del proceso de inhibición de la corrosión y no tiene ningún impacto en el proceso de curado del hormigón. SURTREAT TPS XV mejora la resistencia del hormigón. SURTREAT TPS XV se agrega en una cantidad comparativamente pequeña. SURTREAT TPS XV es particularmente efectivo en concretos expuestos a ambientes agresivos que contienen cloruro. SURTREAT TPS XV es muy compatible con otros aditivos comúnmente utilizados para mejorar la calidad del hormigón: arrastre de aire, reductores de agua, aditivos aceleradores / retardantes y superplastificantes.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Punto de ebullición: 100 C  
Gravedad específica: 0.96  
Punto de inflamabilidad: Ninguno  
pH: 8 - 8.5  
Apariencia y olor: líquido de color ámbar con olor químico  
Vida útil: 24 meses en un contenedor de fábrica sellado  
Almacenamiento: proteger de la congelación

### EMBALAJE

Cubeta de 19 litros y tambo de 208 litros.

### MODO DE EMPLEO

Abra el recipiente y retire la cantidad requerida para el tamaño de la mezcla de concreto o prepare el recipiente completo. Coloque en la mezcla de concreto inmediatamente después de la adición de agua.

Añadir por separado de otros aditivos.

Ajuste el volumen de la relación de cemento de agua para tener en cuenta el 75% del contenido líquido es SURTREAT TPS XV.

**Relación** de mezcla: normalmente 1 litro por .73 metros cúbicos es la cantidad efectiva. Esta cantidad se puede ajustar en función de los requisitos del proyecto.

### LIMITACIONES

Ninguna conocida. Úselo según las indicaciones.

## PRECAUCIÓN Y SEGURIDAD

### MANIPULACIÓN:

SURTREAT TPS XV debe ser aplicado únicamente por contratistas profesionales. Todos los aplicadores deben usar el equipo de protección recomendado por OSHA y NIOSH. No utilice ni diluya el producto en zonas cerradas sin ventilación adecuada. Cierre inmediatamente el recipiente después de retirar la solución. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No fume, coma ni beba durante la aplicación. Lavar bien después de la manipulación. Mantener fuera del alcance de los niños. No inhala ni ingiera ni modifique la solución. Consulte MSDS.

### LIMPIAR:

En caso de derrames o fugas, use un equipo de protección adecuado. Contener derrames y recoger con material absorbente o proceso y transferir a un recipiente adecuado, ventilar el área. Evite el contacto. Deseche de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales vigentes y aplicables.

### PRECAUCIONES:

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Usar con ventilación adecuada. Evite el contacto directo con los ojos, la piel y la ropa. Utiliza gafas protectoras, guantes y ropa adecuada. En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado. Si se siente enfermo, busque consejo médico. Lave la ropa antes de reutilizarla.

## PRIMEROS AUXILIOS

### INHALACIÓN:

Si la respiración es difícil debido a la inhalación de vapor, mueva a la persona al aire fresco y administre oxígeno. Si la respiración se ha detenido, dé respiración artificial. Mantenga a la persona caliente, tranquila y obtenga atención médica.

### CONTACTO VISUAL:

Enjuague los ojos con agua fría durante 15 minutos. Mantener los párpados abiertos durante el tratamiento con agua. Busque atención médica.

### INGESTIÓN:

Si se ingiere, beba inmediatamente dos vasos de agua e induzca el vómito. Obtenga atención médica de inmediato. No le dé nada a una persona inconsciente o convulsionada. Para obtener información adicional sobre el equipo de protección personal, los primeros auxilios y los procedimientos de emergencia, consulte la Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS) del producto en el sitio de trabajo o comuníquese contacte a los servicios de emergencia pertinentes.

### ELIMINACIÓN DEL CONTENEDOR:

Enjuague triple dentro del recipiente, selle la abertura y deséchelo adecuadamente.

## LIMITED WARRANTY AVISO

Se hacen todos los esfuerzos razonables para aplicar las normas exigentes de Surtreat® tanto en la fabricación de nuestros productos como en la información que emitimos sobre estos productos y su uso. Garantizamos que nuestros productos son de buena calidad y reemplazaremos cualquier producto que se demuestre defectuoso. Los resultados satisfactorios dependen no solo de productos de calidad, sino también de muchos factores fuera de nuestro control. Por lo tanto, a excepción de dicho reemplazo, SURTREAT® NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O COMERCIABILIDAD, RESPETANDO SUS PRODUCTOS, y SURTREAT® NO TENDRÁ NINGUNA OTRA RESPONSABILIDAD CON RESPECTO A LOS MISMOS. Cualquier reclamo relacionado con el defecto del producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año a partir de la fecha de envío. Ninguna reclamación será considerada sin dicha notificación por escrito o después del intervalo de tiempo especificado. El usuario determinará la idoneidad de los productos para el uso previsto y asumirá todos los riesgos y responsabilidades en relación con los mismos. Cualquier cambio autorizado en las recomendaciones impresas sobre el uso de nuestros productos debe llevar la firma del Gerente Técnico de Surtreat®.

## CONTACT

Surtreat Solutions  
437 Grant Street, Frick Building #1210  
Pittsburgh PA 15219  
PHONE: 412 281 1202  
FAX: 412 281 1282  
www.surtreat.com  
info@surtreat.com

*TPS y SURTREAT son marcas  
comerciales de Surtreat. Todos los  
derechos reservados. MM 2021.*

*Este material es solo para uso  
profesional. No para el comercio  
minorista.*

*Last Updated: 8/2021*