

DESCRIPCIÓN

SurCoShield es un producto multifuncional aplicado en una sola aplicación que penetra en la superficie de materiales cementicios como tejas y adoquines para sellar la porosidad, repeler el agua y aumentar la resistencia de la superficie. Estos cambios de propiedad sirven para extender la vida y mantener la apariencia y la condición física.

BENEFICIOS

SurCoShield es una formulacion que incrementa la capacidad repelente de los substratos cementosos y modifica las propiedades físicas para extender la vida útil, durabilidad y apariencia de las superficies tratadas.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

La tasa de penetración de agua se mide mediante el método del tubo RILEM como se describe en ASTM E2128 "Guía estándar para evaluar la fuga de agua de las paredes de edificios" y se reduce de una cantidad medible a cero. También cumple con la norma ASTM D6489 "Prueba estándar para determinar la adsorción de agua de concreto endurecido tratado con un recubrimiento repelente al agua. La dureza y la resistencia de la superficie aumentan y cumplen con la norma ASTM C418 "Método de prueba estándar para la resistencia a la abrasión del hormigón por chorro de arena".

WHERE TO USE

Reinforced, precast, prestressed, or post-tensioned concrete structures. To date SURTREAT TPS IV has successfully been used on bridges, roadways, runways, various buildings including stadiums, condominiums and office, parking garages, marine structures, industrial plants including food processing and chemical manufacturing, at nuclear facilities, NASA, military installations and mines.

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Punto de ebullición: 100 C
Gravedad específica: 1.086
Punto de inflamabilidad: ninguno
pH: 13.5 (+/- .5)
Apariencia y olor: líquido transparente con olor químico suave
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

Inspeccione la superficie en busca de recubrimientos y tierra y retire cualquier recubrimiento hasta que este el substrato limpio. Realice una o más aplicaciones según sea necesario para alcanzar el nivel de tratamiento deseado. Se puede aplicar por pulverización, cepillo o rodillo dependiendo de la naturaleza de la superficie.

LIMITACIONES

Temperatura ambiente mínima y temperatura del sustrato de 2 grados Celsius. No aplicar cuando se espera que la temperatura caiga por debajo del punto de congelación dentro de las doce horas.

SurCoShield no penetrará cuando hay presencia de selladores, recubrimientos, pinturas y membranas.

PRECAUCIÓN Y SEGURIDAD

MANIPULACIÓN:

SurCoShield 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 de 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.

GARANTÍA LIMITADA

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®.

CONTACTO

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

SURTREAT es una marca comercial de Surtreat Soluciones Inc. Todos los derechos reservados. MILÍMETRO 2020.

Last Updated: 8/2021

Este material es de uso profesional solamente. No para el comercio minorista.