

DATOS TÉCNICOS

ARMORTRED-SL

PRODUCTO #728

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ArmorTred SL #728 es un sistema de pisos de relleno de conglomerados de tres componentes de 1/8" de espesor. Se trata de un revestimiento interior de alto rendimiento, especialmente formulado, que se autonivela y está diseñado para proyectos de hormigón que requieren de una solución económica pero con una resistencia a la compresión extremadamente alta. Generalmente se instala en un solo paso permitiendo un rápido retorno al servicio en áreas con un tráfico de medio a pesado.

Empaque: Tres galones de epoxi SL pigmentado, 50 lbs de conglomerado ArmorTred #728

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

- Formulación de 100% sólidos
- Extremadamente duradero
- Se auto-imprima, excelentes propiedades de adhesión.
- Baja viscosidad para una fácil colocación
- Nivelada fácilmente las losas de hormigón previamente picadas o irregulares
- Se puede instalar rápidamente en grandes superficies
- Resistencia a la compresión extremadamente alta
- Cumple con todas las Regulaciones para COV en los Estados Unidos
- Se puede conseguir una mayor resistencia química utilizando los productos #755 de Thermal-Chem

USOS

- Áreas de producción industrial
- Centros de reparación automotriz
- Estaciones de bomberos y centros penitenciarios
- Pasillos de almacenes
- Hangares de aviones
- Salas blancas
- Centros de atención sanitaria para animales

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

% Sólidos	100%
Contenido de COV	0 g/L
Viscosidad	1300-1500 cps
Dureza	80-85 Shore D por ASTM D2240
Tiempo de trabajo	20-40 minutos @ 70°F
Seco al Tacto	7-9 horas @ 70° F (para un curado más rápido vea el producto #727)
Tiempo de repintado	7-23 horas @ 70° F (después de 24 horas lijar ligeramente)
Abierto para Tráfico Ligero	24 horas @ 70°F

LIMITACIONES

- Se debe aplicar sobre sustratos de hormigón preparados adecuadamente (CSP 3/4 según la Directriz de ICRI No.03732)
- El hormigón debe tener al menos 28 días de antigüedad
- Aplique a temperaturas entre 55 grados F y 80 grados F
- La exposición a la luz solar directa puede causar una ligera decoloración
- El sistema requiere de un curado de al menos 24 horas antes de ser expuesto al tráfico ligero.

LIMITACIONES

Consulte las tablas de Resistencia Química del Producto por Separado, o para obtener más información sobre las aplicaciones específicas del producto, contacte a su representante local de Thermal-Chem.

DATOS TÉCNICOS

ARMORTRED-SL

PRODUCTO #728

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Preparación de la Superficie: El hormigón nuevo debe tener un curado de 28 días y ser aplicado sobre un sustrato limpio/sano que esté libre de lechada y compuestos de curado. La preparación mecánica mediante arenado o esmerilado con diamantes a un mínimo de un CSP 2/3 según lo definido por ICRI, luego aspirado adecuadamente para remover el polvo restante.

Mezcla: Mezcle la resina ArmorTred #728-SL (Parte A) con el colorante, mezcle ambos componentes por unos 2-3 minutos. Agregue el endurecedor (Parte B) y mezcle por 2-3 minutos más. Agregue lentamente las 50 libras de relleno de conglomerado previamente medidas y siga mezclando hasta que todos los componentes tengan un color y consistencia uniformes.

Aplicación del producto: Vierta la mezcla y utilice un rastrillo de marco o una escobilla de muescas (de 1/8"), y extienda lentamente el material sobre la superficie. Espere de 5 a 10 minutos aproximadamente y luego pase un rodillo de metal con púas para ayudar a liberar el aire y nivelar el sistema.

NO VOLTEE EL RECIPIENTE DE MEZCLA (CUBO) SOBRE EL SUELO EN UN ESFUERZO PARA UTILIZAR TODO EL CONTENIDO.

Generalmente cada kit de mezcla cubre aproximadamente 60 pies cuadrados a 1/8". Esto puede variar dependiendo de la superficie sobre la que se aplica la mezcla.

MANEJO DEL PRODUCTO

Lea detenidamente la Ficha de Seguridad del Material antes de usar.

Advertencia: Solo para uso profesional. Evite que el material sin curar entre en contacto con la piel y los ojos. El contacto con la piel puede causar irritación. Lave la piel con agua y jabón. Si entra en contacto con los ojos, enjuague con agua por 15 minutos y busque atención médica inmediatamente.

DISPONIBILIDAD DEL PRODUCTO

El producto es fabricado y está disponible a través de Thermal-Chem Corporation, 2120 Roberts Drive, Broadview, IL 60155 U.S.A.

Tel: (800) 635-3773 | (847) 288-9090

Correo electrónico: sales@thermalchem.com

Sitio web: www.thermalchem.com

GARANTÍA LIMITADA

Thermal-Chem Corporation garantiza que este producto es de buena calidad y, a discreción de Thermal-Chem reemplazará o reembolsará el precio original de compra (si el pago fue realizado de conformidad con lo términos de pago y crédito de Thermal-Chem) de cualquier producto que resulte defectuoso o no conforme. Los resultados satisfactorios dependen no solo de la calidad de los productos sino de muchos otros factores que escapan de nuestro control. **LAS PARTES ACEPTAN QUE EL REEMPLAZO O EL REEMBOLSO DEL PAGO DEL PRODUCTO POR EL PRODUCTO DEFECTUOSO O NO CONFORME ES EL REMEDIO ÚNICO Y EXCLUSIVO.** Por lo tanto, salvo dicho reemplazo, THERMAL-CHEM CORP NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLICITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O DE COMERCIABILIDAD, RESPECTO A SUS PRODUCTOS, y Thermal-Chem Corporation no aceptará ninguna otra responsabilidad con respecto a los mismos, incluyendo sin limitación, a responsabilidad por daños incidentales o consecuentes. Cualquier reclamación respecto a un producto defectuoso debe ser recibida por escrito en un plazo de noventa (90) días a partir de la fecha de envío. No se considerará ninguna reclamación sin una notificación previa por escrito o después del intervalo de tiempo especificado. El usuario determinará la idoneidad de los productos para el uso previsto y asumirá los riesgos y responsabilidades en relación con ello.

Commented [GD1]: Ciento ochenta (180) Noventa (90)

