

3  
DIVISIÓN

Mantenimiento del hormigón  
03 10 00  
Contrapiso de yeso  
03 54 00

Contrapiso de Cemento Yeso  
03 54 13

# SKIMCRETE® XL

## Productos Generales Para Parches y Revestimientos de Pisos

### EMBALAJE

- Balde de 50 libras (22,7 kg). (Peso unitario total)
- Bolsa de 25 libras (11,3 kg)

### SUSTRADOS ADECUADOS

- Hormigón (28 días de antigüedad)
- Madera (clasificación APA)
- Yeso (imprimado y sano)
- Con Látex Líquido Blanco
  - Baldosa Cerámica
  - Terrazo De Cemento
  - VCT

**SKIMCRETE XL es un parche cementoso modificado con polímeros de secado rápido para alisar sustratos interiores secos antes de la instalación de acabados para pisos. El secado rápido con vida útil prolongada extiende el tiempo de trabajo y no retrasa el acabado. Es fácil trabajar con SKIMCRETE XL en prácticamente cualquier superficie interior.**

### Características

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| › Largo tiempo de trabajo            | › Baja alcalinidad, respetuoso con el adhesivo |
| › Tiempo de secado rápido y uniforme | › Aplicación cremosa y sin arenilla            |
| › No se requieren aditivos           | › Sin polvo ni grietas                         |
| › Borde de pluma a 1" de espesor     |  |
| › Superior trabajabilidad            |  |

### Propiedades

<b>Tiempo de trabajo</b>	Aproximadamente 15 minutos
<b>Tiempo de fraguado</b>	30 minutos
<b>Tiempo de cobertura</b>	Aproximadamente 30-75 minutos dependiendo de la temperatura
<b>Resistencia a la compresión</b>	>4000 psi (28 MPa)
<b>Cobertura (Bolsa de 25 libras)</b>	Borde de pluma: 110 - 130 pies cuadrados 1/8". 25 -35 pies cuadrados.
<b>Espesor</b>	Borde de pluma de hasta 1" (25 mm) limpio/sin rellenos
<b>Proporción de mezcla</b>	4 cuartos de agua potable por bolsa de 25 libras. 8 cuartos de agua potable por bolsa de 50 libras
<b>Condiciones de aplicación</b>	Temperatura interior superior a 50 grados (f)
<b>Color</b>	Gris

Todas las especificaciones fueron probadas en condiciones de laboratorio: 70 grados (f) en un ambiente controlado utilizando nuestro contenido de agua aprobado. El cambio de temperatura, las proporciones de mezcla o el medio ambiente pueden afectar estas especificaciones. Llame a Servicios Técnicos si tiene alguna pregunta.

**Crédito Leed** SKIMCRETE XL puede contribuir a la certificación LEED de proyectos de la siguiente manera:

ÁREA	CRÉDITO	CATEGORÍA	CÓMO
Calidad ambiental interior	EQ 4.2	Materiales de baja emisión	Contenido de COV 0 g/l (calculado)
Materiales y recursos	MR 4.1,4.2	Contenido reciclado	0%
Material Regional Fabricado	MR 5.2	Materiales regionales	45%

## Preparación y Aplicación

Consulte la documentación de los fabricantes de revestimientos para pisos y adhesivos para verificar la idoneidad de SKIMCRETE XL como contrapiso para el sistema de piso (cualquier adhesivo usado para concreto generalmente es adecuado para SKIMCRETE XL). Siga las instrucciones del fabricante del piso y del adhesivo para determinar el contenido de humedad (RH) máximo permitido o la transmisión del sustrato. Si el contenido de humedad (ASTM-F2170) o la tasa de transmisión de vapor de humedad (ASTM F-1869) del sustrato excede los requisitos del sistema de piso, utilice un mitigador de vapor de humedad 100 % epoxi aprobado (Plataforma EMS) antes de la instalación de SKIMCRETE XL.

Hobre todas las articulaciones en movimiento. Complete las reparaciones de grietas y sustratos antes de la instalación. Consulte a un ingeniero para conocer las juntas requeridas y las reparaciones de grietas antes de la instalación. Comuníquese con Servicios Técnicos para conocer la preparación de superficies requerida en instalaciones que estarán expuestas a cargas rodantes elevadas o cargas puntuales elevadas.

Mantenga un mínimo de 50 grados (f) durante la aplicación y 72 horas después de la aplicación o hasta que se seque. Aclímate el material a un mínimo de 55 grados (f) antes de mezclar.

Para maximizar la fluidez y el tiempo de trabajo, utilice agua fría cuando las temperaturas superen los 88 grados (f). Si no está seguro de su idoneidad o adherencia, pruebe en un área discreta para comprobar la compatibilidad y la adherencia adecuada antes de continuar.

Para sustratos difíciles (no porosos, sustratos sujetos a una leve deflexión), considere utilizar líquido de látex blanco en lugar de agua de mezcla. Consulte la hoja de datos del producto para obtener detalles específicos.

## Preparación de la superficie

### Pisos de Concreto

Todo el concreto debe tener 28 días, estar sano, estable, limpio y libre de cualquier material que rompa la adherencia (silicatos, compuestos de curado, lechada, tierra). Elimine mecánicamente las superficies débiles y cualquier contaminante del concreto sano. No se requiere imprimación.

### Residuos de Adhesivo

Los adhesivos no solubles se deben raspar hasta obtener un residuo bien adherido. Los adhesivos solubles en agua y sensibles a la presión se deben eliminar mecánicamente del sustrato. Verifique el tipo de adhesivo antes de la eliminación mecánica para garantizar que el adhesivo que contiene asbestos no se introduzca en el medio ambiente. Siga todas las leyes locales, estatales y federales para la eliminación y eliminación de adhesivos o materiales para pisos que contengan asbestos. Pruebe para asegurarse de que el adhesivo existente no se traspase al adhesivo nuevo o al piso terminado. Si el sustrato (hormigón) debajo del adhesivo es débil o está mal adherido, elimine dichas áreas hasta obtener un sustrato limpio, sano y bien adherido.

### Madera

SKIMCRETE XL es adecuado para recubrir pisos de madera de grado exterior, bien adheridos (atornillados y pegados), clasificados por APA, libres de deflexión. Se requiere que los pisos de madera tengan un mínimo de 3/4", L/360 y cumplan con los códigos de construcción locales. Sin imprimación es necesario. No lo instale sobre OSB, aglomerado, masonita o superficies sin clasificación APA y/o materiales no dimensionalmente estables sujetos a hinchazón o movimiento.

### Cantera y Baldosa Cerámica

Asegúrese de quitar las ceras o selladores de la superficie de las baldosas. Lije hasta obtener un acabado opaco. Quitar el polvo mediante aspiradora. Utilice Primer P360 o Primer MF para una unión adicional.

### Pisos de Vinilo

Adecuado para usar sobre losetas VCT cuando se mezcla con látex líquido blanco de FloorPrep. No debe usarse como parche de relieve sobre pisos de vinilo. Consider PrepPro Feather para esta aplicación, disponible en FloorPrep.com.

### Sustratos de Yeso

Cuando se utiliza sobre sustratos de yeso, imprima el yeso una o dos veces con Primer P360/Primer MF/RF Primer Supreme. Siga las instrucciones del imprimador para superficies absorbentes y aplique el imprimador con una escoba de punta fina. Deje que el imprimador se seque completamente (entre 45 y 90 minutos) antes de aplicar el parche. Las superficies de yeso deben estar en buen estado (sin desmoronarse) y no presentar más que polvo superficial antes de la imprimación. Dependable recomienda que los sustratos de yeso muy deteriorados se reparen con un material a base de yeso. Póngase en contacto con nuestro Departamento Técnico para obtener muchas soluciones para abordar sus requisitos de reparación.

## Mezclando

Aqua: 4 cuartos de agua potable por bolsa de 25 libras. 8 cuartos de agua potable por cubo de 50 libras, o mezcle por volumen 2:1 (2 partes de polvo por 1 parte de agua) y ajuste a la consistencia deseada con polvo adicional. Para mayor adhesión y flexión, propiedades, reemplace el agua de la mezcla con Látex Líquido Blanco, diluido 1:1 con agua potable según la Hoja de Datos asociada.

Método de mezcla: SIEMPRE utilice un taladro con la paleta adecuada y mezcle hasta que el material esté completamente homogéneo y sin grumos. El riego excesivo y/o la mezcla insuficiente resultarán en una colocación difícil y una menor resistencia a la compresión final. Agregue agua potable limpia designada a un recipiente de mezcla limpia, agregue el Polvo y mezcle

mecánicamente hasta que esté homogéneo y sin grumos. No mezcle más material del que pueda colocarse en 10 minutos. No vuelva a mezclar con agua adicional.

## Aplicación del Material

Utilice una llana limpia para colocar el material sobre la superficie del sustrato. No se requiere un espesor mínimo. Para áreas más profundas, permita que la capa inicial alcance un fraguado parcial antes de construir las capas. Una vez seco, el material se puede lijar para eliminar las imperfecciones de la colocación antes hasta la instalación del revestimiento de piso. SKIMCRETE XL se puede aplicar hasta 1" de espesor (puro/sin rellenos) en áreas aisladas. Las colocaciones más profundas pueden extender modestamente los tiempos de secado.

## Tiempo de secado antes de la instalación del piso

SKIMCRETE XL se seca automáticamente, no lo cure en húmedo ni use compuestos de curado o fraguado. La profundidad de colocación y las condiciones ambientales (temperatura y humedad) afectarán el tiempo de secado del material. El material generalmente se seca en 20 a 45 minutos y está listo para exponerse a la luz. lijado antes de la aplicación del piso o aplicación directa del piso.

## GARANTÍA LIMITADA

Dependable, LLC garantiza al comprador inicial únicamente que los productos vendidos en virtud del presente estarán libres de defectos de material y mano de obra y, salvo que se establezca lo contrario en el presente, confirmará las especificaciones proporcionadas. Si aparece algún incumplimiento de esta garantía dentro de un año a partir de la fecha de envío de los bienes, con la condición de que Dependable, LLC, corrija dicha falla reemplazando o reparando cualquier artículo defensivo, a opción de Dependable, LLC.

El párrafo anterior establece el remedio exclusivo para todos los reclamos basados en fallas o defectos en los productos vendidos en virtud del presente, ya sea que dicha falla o defecto surja antes o durante el período de garantía y si un reclamo, sin importar cómo se inicie, se basa en un contrato, indemnización, garantía, agravio (incluida la negligencia), responsabilidad estricta o de otro tipo. La garantía anterior es exclusiva y

reemplaza todas las demás garantías, ya sean escritas, orales, implícitas o legales.

## EMERGENCIA 24 HORAS: CHEMTREC

**1-800-424-9300**

## NO TÓXICO y NO INFLAMABLE

Mantenga el recipiente cerrado y manténgalo alejado de los niños. Puede causar una ligera abrasión o irritación en los ojos si se derrama o se frota en los ojos. Enjuague bien con agua.

Si se toma internamente, llame a un médico.

Los datos técnicos y las instrucciones publicados están sujetos a cambios sin previo aviso. Comuníquese con Dependable para obtener los datos técnicos, los datos de seguridad y las instrucciones de aplicación más actualizados

## Asistencia Técnica:

Visite nuestro sitio web: [floorprep.com](http://floorprep.com) o llame al **1-800-227-3434**