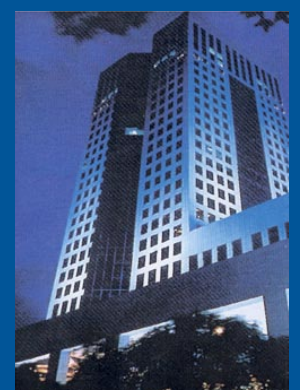


**SUBA A LA CALIDAD.  
SUBA A...**

# Gyp-Crete 2000®

## **El mejor nivelador de pisos**

Cuando de nivelaciones se trata, ningún producto es mejor que Gyp-Crete 2000® para proyectos residenciales y construcción comercial ligera. Con una resistencia a la compresión de hasta 175 kg/cm<sup>2</sup> (2,500 psi), ningún otro nivelador combina la resistencia a la compresión, rapidez y facilidad de instalación. Lo que es más, Gyp-Crete 2000 no se contrae por temperatura, no se agrieta, retarda la propagación del fuego y disminuye los ruidos. Por eso se puede contar con Gyp-Crete 2000, ya sea para nivelar pisos de concreto o sobre madera en proyectos de remodelación u obra nueva.



## **El nivelador perfecto para proyectos residenciales y construcción comercial ligera.**

Gyp-Crete puede ser colocado con espesores que van desde 1 cm hasta 7.5 cm. Gyp-Crete 2000 puede ser colocado con un espesor mínimo de 19 mm sobre madera. El aplicador de Gyp-Crete 2000, variando el espesor, puede corregir pisos desnivelados o compensar áreas que requieran cambio de niveles por los diferentes espesores en los acabados.

Con cuotas de aplicación de hasta 1000 m<sup>2</sup> por turno, Gyp-Crete 2000 permite concluir a tiempo hasta el programa de obra más crítico. Se puede pisar en sólo 90 minutos después de ser colocado. La superficie de Gyp-Crete 2000 se endurece cinco veces más rápido que la de otros recubrimientos para pisos, de este modo permite continuar con las demás actividades.

A diferencia que otro tipo de concretos ligeros, Gyp-Crete 2000 no se contrae ni se agrieta.

A parte de la dureza y eficiencia en la instalación, Gyp-Crete 2000 intensifica la resistencia acústica.

- Sella el perímetro de las grietas, previniendo pérdidas acústicas de habitación a habitación.
- Endurece el piso, disminuyendo el impacto de los ruidos.
- Amortigua la transmisión del sonido pese a su peso ligero.



Gyp-Crete 2000 aumenta la seguridad en casas y edificios porque retarda la propagación del fuego y ayuda a prevenir escapes de humo.



# ¿Por qué su próximo proyecto debe incluir Gyp-Crete 2000®?

## \*Condiciones para secado:

El nivelador con yeso para pisos Maxxon es inorgánico y no provee fuente de nutrientes para sustentar el crecimiento de moho. Sin embargo, contacto prolongado de humedad con otros materiales de construcción sí pueden causar moho. Para evitar el crecimiento de moho en materiales de construcción tales como "wallboard", paredes de yeso (drywall) y aún en polvo, es fundamental mantener una humedad relativa leve, tanto antes como después de aplicar el nivelador con yeso Maxxon.

El contratista debe proveer y mantener condiciones ambientales apropiadas para conservar el edificio limpio y seco y protegerlo contra la humedad. La humedad puede surgir a causa de otros medios tales como derrames de líquidos, lodo y lluvia, goteras de tuberías, etc. Productos de construcción que han sido guardados en lugares húmedos pueden llegar a la obra llenos de humedad y ésta no se dispersa sino hasta luego del producto ser colocado. Condiciones externas como lluvia, nieve, viento, etc. también pueden aumentar el nivel de humedad.

El contratista es responsable de controlar el nivel de humedad del edificio inspeccionando los diversos trabajos de la obra y previniendo daños potenciales que puedan ser causados por el trabajo de otros obreros. De ser necesario, el contratista debe proveer ventilación mecánica y calefacción. Estos controles están bajo el reglón de trabajo del contratista – no bajo la responsabilidad de Maxxon Corporation o el instalador del nivelador con yeso de Maxxon.

**Pruebas:** Un examen de resistencia a la compresión debe efectuarse de acuerdo con ASTM C 472-79 modificada. Antes de hacer una muestra independiente, consulte al departamento de control de calidad de Maxxon para asegurarse de que los procedimientos apropiados sean seguidos.

**Garantía:** Maxxon Corporation garantiza que el recubrimiento para pisos Gyp-Crete 2000 está libre de defectos de fabricación en los términos establecidos en esta garantía. Por defectos de fabricación se entienden aquellos que ocurran debido a la calidad de la materia prima de Gyp-Crete 2000 o bien del proceso de fabricación. Esta garantía no incluye costos de mano de obra, u otros costos o gastos relacionados con la instalación o remoción de Gyp-Crete 2000.

Debido a que Maxxon no efectúa la instalación de Gyp-Crete 2000 no se hace responsable de los resultados de la misma. Maxxon Corporation especialmente no se hace responsable de los problemas que ocurran debido a las condiciones climatológicas, movimiento estructural o errores de diseño y aplicación.

Esta garantía suple otras garantías expresas o implícitas, incluyendo la garantía mercantil y de objeto; a sí mismo de todas aquellas obligaciones o responsabilidades adicionales por parte de Maxxon Corporation.

Maxxon Corporation no asume, ni autoriza a nadie a asumir en su nombre cualquier responsabilidad en relación con la venta e instalación de Gyp-Crete 2000.

- Superficie excepcionalmente lisa
- No se agrieta
- Mejora la resistencia contra el fuego
- Atenúa los ruidos
- Se puede trabajar sobre Gyp-Crete 2000, 90 minutos después de instalado
- Se puede colocar directamente sobre superficies viejas

## Preparación

El interior del edificio debe estar cerrado y mantenido a una temperatura superior a 10 °C hasta que la temperatura de las estructuras y el piso se estabilice. El área debe estar barrida y limpia de contaminantes. Antes de colocar Gyp-Crete 2000, el área de trabajo debe ser cubierta con un sellador autorizado por la compañía.

## Métodos de instalación

El espesor mínimo de Gyp-Crete 2000 sobre concreto es normalmente 13 mm. De todas formas en un diseño de mezcla de 1.4 se puede rematar a cero. En renovaciones sobre pisos de madera Gyp-Crete 2000 es instalado a un espesor mínimo de 19 mm.

Gyp-Crete 2000 puede ser instalado con un espesor mínimo de 25 mm sobre poliestireno moldeado con una densidad mínima de 1.6pcf (25.6 kg/m<sup>3</sup>) (tipo IV) o poliestireno expandido con una densidad mínima de 1.8pcf (28.8 kg/m<sup>3</sup>) (tipo IX), ambos tipos responden a ASTM C 578.

Se necesita una ventilación continua y una temperatura adecuada para el secado del producto. Con las condiciones descritas anteriormente y un espesor de 19 mm el tiempo de secado es de 5 a 7 días.

Gyp-Crete 2000 requiere de un acabado final como superficie de tránsito. Contactar con el aplicador autorizado para recomendaciones sobre como aplicar el cubrimiento final o escribir a Maxxon Corporation para obtener una copia del folleto "Como colocar los acabados sobre los recubrimientos para pisos Maxxon".

## Limitaciones

- El espesor máximo de Gyp-Crete 2000 es 3" (76 mm), para espesores mayores a 76 mm, por favor contactar con el aplicador autorizado de Maxxon.
- Todos los materiales sobre espacios de arrastre se deben proteger con una barrera de vapor.

- Cubre pisos de concreto desnivelados y agrietados
- Se puede colocar desde 1 cm hasta 7.5 cm
- Resistencia a la compresión de hasta 175 kg/cm<sup>2</sup> (2,500 psi)
- Instalado por profesionales certificados
- Acepta prácticamente cualquier tipo de acabado
- Gyp-Crete 2000 puede ser aplicado antes o después de la instalación los muros de tablaroca

● Durante el proceso de construcción colocar temporalmente placas de madera sobre el recubrimiento en las zonas donde esté sujeto a cargas concentradas o en movimiento.

● Gyp-Crete 2000 no está diseñado para ser colocado en sótanos, excepto sobre substratos bien drenados.

● El piso estructural debe adecuarse al calculo de resistencia con un limite de flexión de L/360.

● Gyp-Crete 2000 no debe ser aplicado sobre superficies metálicas, en aplicaciones exteriores, o donde esté en contacto prolongado con agua.

● Gyp-Crete 2000 no debe ser aplicado directamente sobre una barrera de vapor plástica.

## Rendimiento acústico

El rendimiento acústico de Gyp-Crete 2000 es similar al de Gyp-Crete®. Contactar con Maxxon para obtener información.

## Códigos de Listado

ICC-ES ESR-2540, ESR-1141 y 90-31.01

Contactar con Maxxon Corporation para las aprobaciones en distintas ciudades.

## Soporte al producto

Literatura adicional del producto, especificaciones CSI e información variada está a su disposición bajo requerimiento. Para aplicaciones especiales contactar con Maxxon Corporation.



For more information:  
1-800-356-7887

E-mail: [info@maxxon.com](mailto:info@maxxon.com)  
<http://www.maxxon.com>

**Maxxon® Corporation**

920 Hamel Road • P.O. Box 253

Hamel, Minnesota 55340 USA

1-763-478-9600 • FAX: 1-763-478-2431

Espesor Sub-Piso	Almacén, Viga o Suelo	Espesor Mínimo de Gyp-Crete 2000
19/32" (15 mm) [5/8"]	16" –19.2" o.c. (406-487 mm)	3/4" (19 mm)
19/32" (15 mm) [5/8"]	19.2" –24" o.c. (487-610 mm)	1" (25 mm)
23/32" (18 mm) [3/4"]	16" –24" o.c. (406-610 mm)	3/4" (19 mm)

Número De Diseño De UL								
J917	K906	L212	L511	L523	L536	L549	L573	L594
J919	L004	L501	L512	L524	L537	L551	L574	L599
J920	L005	L502	L513	L525	L538	L552	L575	M500
J924	L006	L503	L514	L526	L539	L555	L579	M503
J927	L201	L504	L515	L527	L540	L556	L581	M504
J931	L202	L505	L516	L528	L541	L557	L583	M505
J957	L206	L506	L517	L529	L542	L558	L585	
J958	L208	L507	L518	L530	L543	L560	L588	
J966	L209	L508	L519	L533	L545	L562	L589	
J991	L210	L509	L520	L534	L546	L563	L592	
J994	L211	L510	L522	L535	L547	L564	L593	

Wamock-Hersey número de diseño WHI 694-0029  
Mutuo número de diseño de fábrica FC378

PFS número de diseño FC452

\*Todas las pruebas fueron realizadas siguiendo las procedimientos ASTM E 119.

©1994 Maxxon Corporation  
Imprimido en U.S.A.

62092  
12/09

Gyp-Crete 2000® y logos asociados son marcas registradas de Maxxon Corporation, Hamel, MN, EE.UU TA506-6181

