

**LA TOUTE NOUVELLE SOUS-FINITION DE MAXXON®
PLUS SOLIDE, PLUS RÉSISTANTE, PLUS RAPIDE À SÉCHER...**

Gyp-Crete 2000[®] 3.2K lb/po²

Rénovation
Petits édifices commerciaux
Maisons unifamiliales
Logements multifamiliaux



La nouvelle génération de sous-finition vient de naître. L'entreprise pionnière Maxxon® se réaffirme comme le chef de file de cette industrie avec son nouveau Gyp-Crete 2000®/3.2K.

Avec le nouveau Gyp-Crete 2000, nous avons non seulement amélioré la résistance à la compression, mais aussi les qualités de nos sous-finitions. Gyp-Crete 2000 présente maintenant des résistances à la compression comprises entre 2000 lb/po² (13,8 Mpa) et 3200 lb/po² (22,1 Mpa), une meilleure résistance à l'abrasion en surface et un temps de séchage encore plus rapide. Gyp-Crete 2000 est la sous-finition idéale pour les planchers bruts des maisons unifamiliales, des petits édifices commerciaux et des logements collectifs; et c'est aussi le produit idéal pour les projets de rénovation. Sa surface résistante à la fissuration assure une base parfaite à pratiquement tout type de revêtement de plancher.



Les boutiques et les appartements
St Anthony Falls, Minneapolis, MN

Gyp-Crete 2000 doit être installé sur le bois sur 3/4" (19 mm) d'épaisseur au minimum. En faisant varier l'épaisseur, votre applicateur peut corriger le niveau d'un plancher affaissé, et compenser les différences dans les zones exigeant des transitions graduelles entre des revêtements de plancher de hauteur différente.

Avec des taux d'application pouvant atteindre 30 000 pieds carrés (2,787 m²) en une seule journée, Gyp-Crete 2000 permet de respecter l'échéancier de travaux le plus rigoureux. L'on peut marcher sur le plancher moins de 90 minutes après la fin de l'application. Dès le lendemain, Gyp-Crete 2000 supporte facilement l'épreuve des activités de construction. De plus, contrairement au béton léger, Gyp-Crete 2000 ne présentera pas de fissures de retrait.

Gyp-Crete 2000 améliore aussi l'insonorisation en:

- scellant les fissures de pourtour, ce qui empêche le son de passer d'une pièce à l'autre;
- renforçant le plancher, ce qui élimine pratiquement les grincements de plancher et le soulèvement de clous;
- étouffant la transmission du son, malgré sa légèreté.

Les constructeurs et les propriétaires sont d'accord pour apprécier la sous-finition Gyp-Crete 2000, car elle est indéformable et indécollable, contrairement au contre-plaqué. Gyp-Crete contient du gypse incombustible qui améliore aussi la sécurité-incendie en ralentissant les flammes et en retenant la fumée.

3.2K
GYP-CRETE
SOUS-FINITION DE PLANCHER
2000[®]



Toutes les sous-finitions n'ont pas les qualités des produits Maxxon...

Spécifiez Gyp-Crete 2000®/3.2K pour obtenir la valeur et la qualité désirées

- Plus robuste, résistant à l'abrasion
- Surface lisse et plane
- Séchage rapide, application efficace
- Meilleure insonorisation avec Acousti-Mat®II (optionnel)
- Pas de fissure de retrait à réparer
- Insonorisation et sécurité-incendie
- Applications plus minces, réduction des poids morts
- Fabriqué par Maxxon®, les spécialistes du plancher

Méthodes d'installation:

Consulter votre distributeur agréé pour la formulation et la résistance à la compression qui conviennent aux besoins de votre projet.

L'épaisseur minimale de Gyp-Crete 2000 au-dessus des planchers bruts en bois varie selon le type de plancher. Voir le tableau ci-dessous.

Les dimensions minimales de l'ossature en bois sont approuvées par l'agence : panneaux de plancher brut 19/32" (15 mm) avec et sans placage 40/20.

L'épaisseur préférée de la sous-finition Gyp-Crete 2000 pour un plancher de bois est de 3/4" (19mm). L'espacement des solives, des fermes ou des poutres du plancher sera comprise entre 16" à 24" (de 406mm à 609 mm) de centre à centre (C.C.)

Sur du béton, l'épaisseur minimale de la sous-finition Gyp-Crete est normalement de 1/2" (13 mm). Cependant, la formulation 1,4 peut être amincie. Pour la rénovation des planchers en bois, la couche de Gyp-Crete 2000 doit avoir au moins 3/4" (19 mm) d'épaisseur.

Il faut prévoir une ventilation permanente et une chaleur appropriée pour éliminer rapidement l'humidité de l'endroit jusqu'à ce que la sous-finition soit sèche. L'entrepreneur général doit fournir, au besoin, les systèmes de ventilation et de chauffage.* Dans les conditions mentionnées, 3/4" (19 mm) d'épaisseur, le temps de séchage est normalement de 5 à 7 jours.

Gyp-Crete 2000 exige un revêtement de sol. Consultez votre distributeur agréé au sujet des adhésifs recommandés pour produits de plancher. Vous pouvez également téléphoner ou écrire à Maxxon pour obtenir un exemplaire de sa brochure *Procedures for Attaching Finished Floor Goods to Maxxon Underlayments* (Comment fixer des produits de plancher finis aux sous finitions Maxxon). Il incombe à l'installateur de produits de plancher de déterminer si son produit est compatible avec le type de sous-finition utilisé.

Limites:

- L'épaisseur maximale type de la sous-finition Gyp-Crete 2000 est de 3" (76 mm). Pour les épaisseurs de plus de 3" (76 mm), consultez un distributeur agréé.
- La pose du Gyp-Crete 2000 peut être planifiée avant ou après l'installation de la paroi sèche.
- Tous les équipements placés au-dessus de vides sanitaires doivent être protégés par un pare-vapeur.
- Au cours de la construction installé un plancher temporaire de contreplaqué partout sur la sous-finition partout où elle subira de lourdes charges sur roues ou concentrées.
- Le Gyp-Crete 2000 n'est pas conçu pour être installé au-dessus ou au-dessous du niveau du sol, excepté par-dessus des sous bassement structuraux biens asséchés.
- Le plancher porteur doit être capable de supporter des charges nominales avec une flèche maximale de L/360.
- Le Gyp-Crete 2000 ne doit pas être utilisé directement par-dessus des coffrages métalliques, pour les applications extérieures, ni en contact prolongé avec l'eau.
- Le Gyp-Crete 2000 ne doit pas être appliqué directement à un pare-vapeur en plastique.
- L'humidité du béton ou les rejets de vapeur doivent être éliminés par d'autres avant l'application d'une sous-finition Maxxon au-dessous ou au-dessus du niveau du sol ou sur des dalles suspendues.

Caractéristiques acoustiques: Les caractéristiques acoustiques du Gyp-Crete 2000 sont semblables à celles du Gyp-Crete®. Pour plus de renseignements, communiquez avec Maxxon Corporation.

Inscriptions au Code: Rapports actuels ICC-ES, 3433 et 90.31. Pour les principales approbations municipales, communiquez avec Maxxon Corporation.

Soutien technique: D'autres documents sur le produit, des spécifications formatées CSI et d'autres renseignements peuvent être obtenus sur demande. Pour tous renseignements sur des applications spéciales, communiquez avec Maxxon Corporation.

*** Conditions de séchage** Les sous finitions en gypse de Maxxon sont en matière inorganique et ne contiennent aucune source nutritive qui pourrait favoriser le développement de moisissures. Cependant, le contact prolongé de l'humidité avec d'autres matériels de construction peut engendrer des moisissures. Pour éviter l'apparition de moisissures sur les matériels de construction tels que les panneaux muraux, les composés pour parois sèches, et même la poussière, il est essentiel de maintenir un faible taux d'humidité relative avant et après l'installation des sous finitions en gypse de Maxxon.

Il incombe à l'entrepreneur général d'assurer et de maintenir de bonnes conditions extérieures pour garder le bâtiment propre et sec, et pour le protéger contre l'humidité provenant de plusieurs sources possibles. L'humidité peut être amenée par d'autres groupes de travailleurs qui déversent des liquides ou transportent de la boue et de l'eau de pluie, par des fuites de la plomberie, etc. Les produits entreposés sont souvent exposés à l'humidité, et peuvent arriver au chantier chargés d'une humidité qui apparaît après l'installation. Plusieurs sources extérieures — la pluie, la neige, le vent, etc. peuvent augmenter l'humidité.

Il incombe à l'entrepreneur général de réduire les taux d'humidité dans le bâtiment en ayant l'œil sur la succession des équipes, et en prévenant les dégâts que pourraient causer d'autres groupes de travailleurs. C'est aussi l'entrepreneur général qui doit assurer, au besoin, la ventilation mécanique et la chaleur. Ces contrôles relèvent des activités professionnelles de l'entrepreneur général — et non de Maxxon Corporation ou de l'installateur de sous finitions en gypse de Maxxon.

Essais: Les essais de résistance à la compression doivent être conformes à la norme modifiée ASTM C479-79. Avant de choisir des échantillons d'essai, communiquez avec le service de contrôle de la qualité de Maxxon Corporation, pour assurer le respect des procédures normales.

Garantie: Maxxon Corporation garantit que la sous-finition pour plancher Gyp-Crete 2000 ne présente aucun défaut de fabrication aux termes de cette garantie. Les défauts de fabrication sont considérés comme étant ceux qui sont dus à la qualité des ingrédients de Gyp-Crete 2000 ou au processus de fabrication proprement dit. Cette garantie ne couvre pas les coûts de la main-d'œuvre ou les dépenses liées au retrait ou à l'installation de Gyp-Crete 2000.

Étant donné que Maxxon Corporation ne s'occupe pas de l'installation effective de Gyp-Crete 2000, l'entreprise ne sera pas tenue responsable des résultats de l'application du produit. En particulier, Maxxon Corporation décline toute responsabilité quant aux problèmes liés aux conditions météorologiques, aux mouvements structuraux, aux défauts de construction et aux techniques d'application.

Cette garantie tient lieu de toutes autres garanties stipulées ou implicites, y compris la garantie de qualité marchande et de conformité aux besoins. Elle tient aussi lieu de toutes autres obligations ou responsabilités de la part de Maxxon Corporation. Celle-ci n'assume aucune responsabilité — et n'autorise personne à le faire — en rapport avec la vente et l'installation de la sous-finition pour plancher Gyp-Crete 2000.

Épaisseur du plancher brut	Espacement des fermes, des poutres et des solives	Épaisseur minimale de la sous-finition Gyp-Crete 2000®/3.2K
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)

Classement de résistance au feu – Conception UL n°

J917	K906	L209	L507	L517	L528	L538	L548	L559
J919	L001	L210	L508	L518	L529	L539	L549	L560
J920	L003	L211	L509	L519	L530	L540	L550	L562
J924	L004	L212	L510	L520	L531	L541	L551	L563
J927	L005	L501	L511	L522	L532	L542	L552	
J931	L006	L502	L512	L523	L533	L543	L553	
J957	L201	L503	L513	L524	L534	L544	L555	
J966	L202	L504	L514	L525	L535	L545	L556	
J991	L206	L505	L515	L526	L536	L546	L557	
J994	L208	L506	L516	L527	L537	L547	L558	

Classement de résistance au feu – UL Canada n°

L003	L511	M500	M503
L201	L512	M501	M508

Numéro de conception Wamock-Hersey : WH1 694-029
 Numéro de conception de la mutuelle des manufacturiers : FC378
 Numéro de conception PFS : FC452
 Essais A1 effectués selon les procédures ASTM E 119

©2002 Maxxon Corporation
 Imprimé aux U.S.A.

2/05

Gyp-Crete® et ses logos associés sont des marques de commerce enregistrées de Maxxon® Corporation, Hamel, MN.



Pour plus de renseignements
 1-800-356-7887
 Courriel: info@maxxon.com
 www.maxxon.com

Maxxon® Corporation

920 Hamel Road • P.O. Box 253 • Hamel, Minnesota 55340
 1-763-478-9600 • FAX: 1-763-478-2431