

LEVELROCK^{MD}

Sélecteur de sous-plancher

Solutions de plancher à haute résistance



De par ses multiples avantages en matière d'installation et de rendement, le produit de sous-plancher coulé est en train de devenir la solution de choix pour un nombre croissant de projets de construction domiciliaire ou commerciale par rapport à tout autre produit de sous-plancher.

Résistance accrue

La famille de produits de sous-plancher de marque LEVELROCK^{MD} offre une gamme de résistance à la compression plus élevée que tout autre produit de sous-plancher coulé. On élimine ainsi tout risque d'écaillage, de poussierage ou de fissuration. Les produits de sous-plancher LEVELROCK procurent des planchers d'une durabilité exceptionnelle dotés d'une insonorisation supérieure qui assurent de façon constante un rendement de premier ordre.




Qualité supérieure

Nous avons redéfini la notion d'assurance de la qualité. L'installation du produit de sous-plancher LEVELROCK est assurée par un réseau d'entrepreneurs formés et accrédités pouvant compter sur le soutien des équipes de contrôle de la qualité de la société USG. Cette approche procure une solution intégrée de design et de mise en œuvre qui assure un rendement fiable, la meilleure qualité sur le marché et une valeur supérieure.

La performance...





un cran au-dessus

Produits



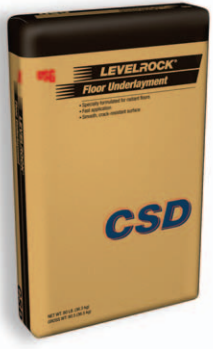

	LEVELROCK ^{MD} 2500 ^{MC} Produit de sous-plancher	LEVELROCK ^{MD} 2500 ^{MC} Produit de sous-plancher vert	LEVELROCK ^{MD} 3500 ^{MC} Produit de sous-plancher
Description	Résistance élevée à la compression pour habitations multifamiliales.	Résistance élevée à la compression pour habitations multifamiliales. Fabriqué à partir de gypse synthétique. Peut être admissible à des crédits LEED (MR 4.1 et 4.2).	Amélioration de surface dure dans les projets d'habitations multifamiliales et les petits espaces commerciaux; revêtement pour corriger les planchers fissurés ou inégaux dans les applications commerciales.
			
Propriétés physiques			
Résistance (lb/po')	2 500 – 3 200 ^b	2 500 – 3 200 ^b	3 500 – 4 200 ^b
Masse volumique sèche (lb/pi ³)	115	115	120
Poids (lb/pi ² , à une épaisseur de 3/4 po)	7,2	7,2	7,5
Sélecteurs de produits	2500	2500 Vert	3500
Type de bâtiment			
Habitation unifamiliale	●	●	
Habitation multifamiliale	●	●	● Endroits très passants
Petit espace commercial	●	●	● Endroits très passants
Espace commercial, magasin ou bureau			● Endroits peu passants
Hôtel ou motel	● Endroits peu passants	● Endroits peu passants	● Endroits très passants
Institution			●
Entrepôt			
Type de substrat			
Contre-plaqué et panneau OSB	●	●	●
Platelage en planches	●	●	●
Platelage d'acier ondulé			
Béton	●	●	●
Dalle de béton	●	●	●
Réparation ou nivellement du béton			●
Chauffage par rayonnement			




Sélecteur de produit de sous-plancher LEVELROCK

Nos produits de sous-plancher LEVELROCK sont conçus pour répondre aux besoins particuliers d'un large éventail de projets de construction, de réparation ou de rénovation.

LEVELROCK^{MD} 3500^{MC} Produit de sous-plancher vert	LEVELROCK^{MD} 4500^{MC} Produit de sous-plancher	LEVELROCK^{MD} 4500^{MC} Produit de sous-plancher vert	LEVELROCK^{MD} RH^{MC} Produit de sous-plancher
<p>Amélioration de surface dure dans les projets d'habitations multifamiliales et les petits espaces commerciaux; revêtement pour corriger les planchers fissurés ou inégaux dans les applications commerciales. Fabriqué à partir de gypse synthétique. Peut être admissible à des crédits LEED (MR 4.1 et 4.2).</p>	<p>Résistance exceptionnelle à la compression permettant d'utiliser le produit pour le nivellement des planchers sur substrat de béton dans des applications commerciales ou institutionnelles à circulation dense.</p>	<p>Résistance exceptionnelle à la compression permettant d'utiliser le produit pour le nivellement des planchers sur substrat de béton dans des applications commerciales ou institutionnelles à circulation dense. Fabriqué à partir de gypse synthétique. Peut être admissible à des crédits LEED (MR 4.1 et 4.2)..</p>	<p>Utilisé pour les systèmes de chauffage par rayonnement conçus conformément aux exigences de la Radiant Panel Association (RPA).</p>
			
<p>3 500 – 4 200^b</p>	<p>4 500 – 5 500^b</p>	<p>4 500 – 5 500^b</p>	<p>2 500 - 3 200^b</p>
<p>120</p>	<p>125</p>	<p>125</p>	<p>115</p>
<p>7,5</p>	<p>7,8</p>	<p>7,8</p>	<p>7,2 (14,4 à une épaisseur de 1 1/2 po^d)</p>
<p>3500 Vert</p>	<p>4500</p>	<p>4500 Vert</p>	<p>RH</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● Endroits très passants ● Endroits très passants ● Endroits peu passants ● Endroits très passants ● 	<ul style="list-style-type: none"> ● Endroits à usage intense ● Endroits à usage intense ● Endroits à usage intense 	<ul style="list-style-type: none"> ● Endroits à usage intense ● Endroits à usage intense ● Endroits à usage intense 	<ul style="list-style-type: none"> ● ● ● ● Endroits peu passants
<ul style="list-style-type: none"> ● ● ● ● ● 	<ul style="list-style-type: none"> ● ● ● ● 	<ul style="list-style-type: none"> ● ● ● ● 	<ul style="list-style-type: none"> ● ● ● ● ●

Qu'il s'agisse d'applications commerciales ou institutionnelles, d'habitations multifamiliales ou unifamiliales, le produit de sous-plancher LEVELROCK offre des solutions pratiques qui ont littéralement envoyé la concurrence au tapis.

LEVELROCK ^{MD} RH ^{MC} Vert Produit de sous-plancher	LEVELROCK ^{MD} Commercial RH ^{MC} Produit de sous-plancher	LEVELROCK ^{MD} CSD ^{MC} Produit de sous-plancher	LEVELROCK ^{MD} PROFLOW ^{MC} Produit de sous-plancher
<p>Utilisé pour les systèmes de chauffage par rayonnement conçus conformément aux exigences de la Radiant Panel Association (RPA). Fabriqué à partir de gypse synthétique. Peut être admissible à des crédits LEED (MR 4.1 et 4.2).</p>	<p>Formulation d'application rapide pour les installations de chauffage par rayonnement par câbles chauffants ou à l'eau chaude sous des revêtements de plancher de qualité commerciale.</p>	<p>Conçu pour les bâtiments à ossatures d'acier de faible épaisseur et l'application directe sur les platelages ondulés.</p>	<p>Le produit de sous-plancher de béton de gypse offrant la plus haute résistance à la compression sur le marché. Il peut être utilisé comme plancher fini.^a</p>
			
3 500 - 4 200 ^b	3 500 - 4 200 ^b	3 500 - 4 000 ^b	6 000 - 8 000 ^b
120	120	120 à 125	130
7,5 (15 à une épaisseur de 1 1/2 po ^d)	7,5 (15,4 à une épaisseur de 1 1/2 po ^d)	7,2 à 7,5 (12,8 à une épaisseur de 1 9/16 po ^d)	8,1 (2,7 à une épaisseur de 1/4 po ^d)
RH Vert	RH Commercial	CSD	Proflow
<ul style="list-style-type: none"> • • • • Endroits peu passants 	<ul style="list-style-type: none"> • • • • • 	<ul style="list-style-type: none"> • • • • • • 	<ul style="list-style-type: none"> • • • • • •
<ul style="list-style-type: none"> • • • • • 	<ul style="list-style-type: none"> • • 	<ul style="list-style-type: none"> • • • 	<ul style="list-style-type: none"> •^e •^e •^e • • •^e

LEVELROCK^{MD} SLC^{MC} 200 Produit de sous-plancher	LEVELROCK^{MD} SLC^{MC} 300 Produit de sous-plancher	LEVELROCK^{MD} SLC^{MC} 400 Produit de sous-plancher
Produit de sous-plancher à base de ciment portland qui convient parfaitement pour une application sur un substrat de béton ou de bois utilisant un lattes métallique.	Composé de nivellement supérieur autoséchant et résistant à l'humidité laissant une surface finie lisse pour la pose de bois d'ingénierie laminé, de moquette, de feuilles de revêtement de vinyle ou de carreaux.	Surface finie supérieure. Conçu pour les entrepôts ou la circulation de chariots élévateurs. N'exige aucun revêtement.
		
5 500 ^c	4 350 ^c	4 350 ^c
120	120	125
(2,5 à une épaisseur de 1/4 po ^d)	(2,5 à une épaisseur de 1/4 po ^d)	(2,5 à une épaisseur de 1/4 po ^d)
200	300	400
●		
●		
●	● Endroits à usage intense	
●	● Endroits à usage intense	
●	●	
●	●	● Endroits à usage intense
		● Endroits à usage intense
●	●	●
●	●	●
●	●	●

Nota

(a) Les produits de sous-plancher PROFLOW, SLC 200 et SLC 300 peuvent servir de finition de plancher lorsqu'ils sont recouverts d'un système de revêtement homologué. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec le représentant local des produits de sous-plancher LEVELROCK.

(b) Essais menés conformément à la norme C472 de l'ASTM.

(c) Essais menés conformément à la norme C109 de l'ASTM.

(d) Correspond à l'épaisseur d'une application type.

(e) Procédures spéciales requises. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec le représentant local des produits de sous-plancher LEVELROCK.

Assemblages UL

Les sous-produits de plancher LEVELROCK sont conformes aux assemblages UL suivants :

G516, G551, G553, J917, J919, J920, J924, J927, J931, J957, J966, J991, J994, K906, L206, L501, L502, L505, L510, L511, L512, L513, L514, L515, L516, L518, L521, L524, L525, L526, L527, L528, L529, L530, L534, L535, L536, L537, L538, L539, L541, L542, L543, L544, L547, L548, L549, L550, L551, L552, L553, L555, L556, L557, L559, L560, L562, L563, L565, L568, L569, L570, L571, L573, L574, L577.

Pour obtenir la liste d'assemblages UL la plus à jour, visitez le site www.ul.com.

Autorisation des codes du bâtiment

- Rapport n° ER-5885 du service d'évaluation de l'ICC
- Rapport d'évaluation n° ER-5885, International Conference of Building Officials (ICBO)
- Rapport de recherche n° 21-52, Building Officials and Code Administrators International, Inc. (BOCA)
- Rapport d'évaluation n° 2114, Southern Building Code Congress International, Inc. (SBCCI)
- Department of Housing & Urban Development (É.-U.) 1314

Norme MEA (acceptation des matériaux et de l'équipement) du service des bâtiments de la Ville de New York.

MEA 236-01-M
MEA 133-05-M

Avantages

Des produits de sous-plancher de ciment coulé assurant un rendement exceptionnel en matière de résistance à la compression, d'insonorisation et de résistance au feu.

Le produit de sous-plancher LEVELROCK établit de nouvelles normes en matière de rendement et de qualité de planchers coulés et constitue la solution parfaite à la fois pour les nouvelles constructions et les projets de rénovation. Le contrôle de la qualité est assuré par des installateurs formés et accrédités qui vous garantissent les mêmes résultats de qualité supérieure pour chaque intervention.

Résistant

Les produits de sous-plancher LEVELROCK assurent une résistance à la compression de 2 500 lb/po² à 8 000 lb/po² et sont formulés pour réduire les risques de fissuration de retrait. La formulation à haute résistance protège le plancher contre l'usure causée par la circulation des ouvriers pendant la construction et par la circulation des chariots élévateurs dans les entrepôts, et en assure la durabilité. La résistance à la compression de chaque coulée du produit de sous-plancher est vérifiée conformément aux normes de l'ASTM, de manière à ce que l'utilisateur connaisse précisément le rendement qui sera obtenu. Qu'il s'agisse de planchers dans des projets domiciliaires, commerciaux ou institutionnels, le produit de sous-plancher LEVELROCK procure la résistance pour effectuer le travail désiré.

Léger

Le produit de sous-plancher LEVELROCK se classe parmi les produits de sous-plancher à base de ciment les plus légers. Pour chaque quart de pouce d'épaisseur, il convient d'ajouter environ 2,4 à 2,7 lb/pi³ à une densité sèche de seulement 115 à 130 lb/pi³.

Insonore

Lorsque le produit est coulé, le mortier liquide s'infiltre dans les fissures et les vides et élimine les voies de transmission sonore. L'ajout du mat d'atténuation sonore SRM-25^{MC} ou du panneau d'atténuation sonore SRB^{MC} LEVELROCK^{MD} peut accroître l'insonorisation et ainsi dépasser les exigences du code du bâtiment pour les systèmes recommandés.

Sécuritaire

Les systèmes de sous-plancher LEVELROCK (y compris les systèmes à coefficient d'insonorisation) sont homologués par les Underwriters Laboratories. On peut obtenir des indices de résistance au feu d'une ou deux heures pour les assemblages plancher-plafond sur ossature en bois, et de quatre heures pour les assemblages plancher-plafond en béton préfabriqué. Pour obtenir la liste d'assemblages UL la plus à jour, visitez le site www.ul.com.

Polyvalent

Une gamme complète de produits qui vous offre la souplesse dont vous avez besoin. Planchers en béton ou en bois, coulées minces à épaisses, pompage ou malaxage au moyen d'une perceuse électrique... il y a un produit LEVELROCK qui répond à vos besoins. Un large éventail de revêtements de plancher, y compris la moquette, les carreaux de céramique, les planchers de bois laminé et de bois dur, le vinyle et les enduits approuvés époxydiques ou teints, peuvent s'adapter sur différents produits LEVELROCK. Certains produits peuvent également servir de surface finie.

Rentable

Le produit de sous-plancher LEVELROCK s'installe rapidement et à moindre coût. Selon la disposition du plancher, il est possible de mettre en place jusqu'à 30 000 pieds carrés du produit de sous-plancher LEVELROCK en une seule journée, ce qui permet la reprise d'une circulation peu intense des ouvriers dans les 24 heures.



Service à la clientèle

800 361.1310

Site Web

www.cgcinc.com

Marques de commerce

Le logo de CGC est une marque de commerce de CGC Inc. CGC Inc. est un usager inscrit des marques de commerce suivantes : 2500, 3500, 4500, CSD, LEVELROCK, POURABLE BEFORE, DRYWALL, PROFLOW, RH, SLC et USG. LEED est une marque déposée du U.S. Green Building Council.

Avis

Nous ne sommes pas responsables des dommages accidentels ou indirects, résultant des circonstances, ni des frais issus, directement ou indirectement, de la mauvaise utilisation ou de la pose des marchandises non conforme aux instructions et aux devis courants imprimés du vendeur. Notre responsabilité se limite strictement au remplacement des marchandises défectueuses. Toute réclamation à ce sujet sera réputée caduque à moins d'être faite par écrit dans les trente jours de la date où elle aurait raisonnablement dû être découverte.

La sécurité d'abord!

Appliquer les bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité pendant la manutention et l'installation de tous les produits et systèmes. Faire particulièrement attention et porter l'équipement de protection personnel correspondant à la situation. Lire les fiches signalétiques sur les produits et les documents qui se rapportent aux produits avant l'établissement du devis ou l'installation.