



Panneau d'appui imperméable Uberboard Classic

Utilisation au sol : Manuel d'installation

Contenu:
Section 1F
Utilisation du sol résidentiel



PMG-1682



WWW.UBERTILE.COM

Les informations contenues dans ce guide sont fournies à titre de référence uniquement et ne remplacent pas les exigences des autres fabricants de produits ou des codes du bâtiment.

Consultez et suivez les instructions d'installation et de sécurité spécifiques des fabricants.

Rudiger Group Inc n'assume aucune responsabilité pour les dommages résultant de l'installation du produit.

Toutes les tâches effectuées par l'utilisateur du produit sont à ses propres risques et sous sa responsabilité.

Les informations peuvent changer sans préavis. Visitez www.ubertile.com pour la révision la plus récente.

rév 01-01-2022



rechercher
l'installation la
plus récente
manuel



Matériel requis :



Panneaux Uberboard™ Classic
de 1/8", 1/4" ou
1/2" d'épaisseur



Thinset
modifié
ANSI A118.4 ou
A118.15



zones humides :
Scellant Uberseal™

OU



zones sèches :
ruban à mailles en
fibres résistant aux alcalis

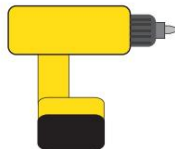


Fixations XPS (vis/rondelles) (pour sous-plancher
en bois)

Outils requis :



Mètre à ruban



Perceuse électrique



Marqueur/Crayon



Couteau utilitaire
ou scie à main



Outil d'épandage
überseal™



Pistolet à calfeutrer



Truelle
crantée carrée 3/8" x 3/8"
(pour installer des panneaux
Uberboard™ de 1/2" d'épaisseur)



Truelle
crantée carrée de 1/4" x 3/8"
(pour installer des panneaux
Uberboard™ de 1/8 et 1/4" d'épaisseur)



Truelle crantée
en V 1/4" x 3/16"
(pour fixer le ruban à mailles de fibres)

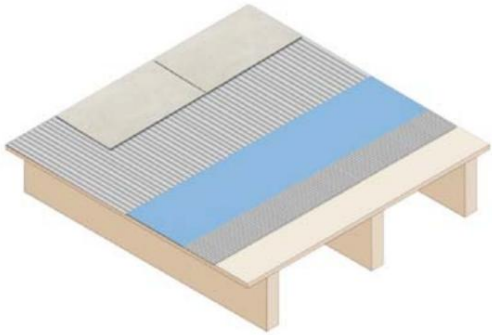
Sécurité requise :



Exigences:

Application sur contreplaqué

(usage intérieur uniquement)



Exigences de base du système de solives :

- Le sous-plancher doit être structurellement solide, propre, sec et exempt de contaminants ou de revêtements.

- sous-plancher en contreplaqué ou OSB 5/8" à espacement des solives de 16" OC

- sous-plancher en contreplaqué ou OSB 3/4" à espacement des solives de 19,2"

- Le système de solives doit être conçu pour répondre à la déflexion $L/360$ et au poids du carreau de porcelaine ou de céramique prévu.

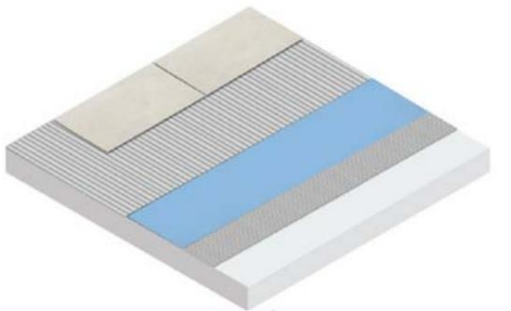
-Le sol doit être de niveau et plat à moins de 1/8" sur 6' avant l'installation des panneaux Uberboard.

Poncer les joints hauts des feuilles et remplir les points bas avec un mastic approprié avant d'installer les panneaux Uberboard.

-Le système de sous-plancher et de solives doit être construit pour respecter le code du bâtiment local.

Application sur Béton

(usage intérieur uniquement)



Exigences de base concrètes :

- Le béton doit être structurellement solide, propre, sec et exempt de contaminants ou de revêtements et de bris d'adhérence.

-Le béton doit avoir plus de 28 jours

- Les bétons légers doivent avoir une pression minimale de 2 000 psi. résistance à la compression

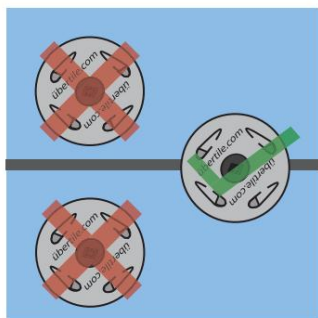
- Les garnitures à base de gypse doivent avoir une pression minimale de 2 000 psi. résistance à la compression

-Le sol doit être de niveau et plat à moins de 1/8" sur 6' avant l'installation des panneaux Uberboard.

Si nécessaire, utilisez un niveleur approprié avant d'installer les panneaux Uberboard.

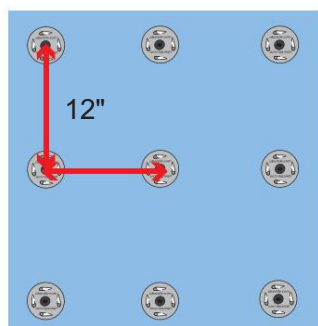
Suite des exigences :

Joindre les joints avec des attaches (sous-plancher en bois uniquement)



Au niveau des joints des panneaux, appliquez une « attache XPS » directement sur le joint du panneau, avec la « rondelle XPS » positionnée de manière à ce que 2 dents soient en contact avec chaque feuille.

Fréquence plus rapide (sous-plancher en bois uniquement)



Pour fixer les « panneaux Uberboard » à un sous-plancher en bois, utilisez des « attaches XPS » installées à raison de tous les 12 po OC.

Traitement des coutures :

Les installations de sol utilisant Uberboard nécessitent que les joints des panneaux soient traités et remplis, en utilisant l'une des deux options :



Mastic
überseal™

Pour une installation étanche :
Utilisez le scellant überseal™, étalé sur une largeur d'au moins 2"
(1" sur chaque surface).



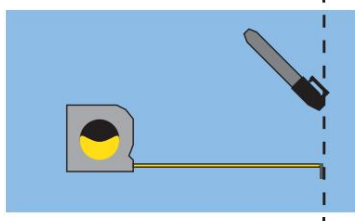
ruban à mailles en
fibre résistant aux alcalis

Pour une installation non étanche :
Utilisez un ruban en fibre résistant aux alcalis avec un Thinsset modifié.

Installation:

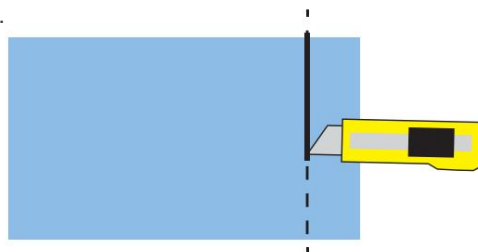
Découpe des panneaux Uberboard :

un.



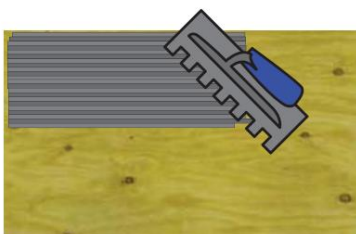
Mesurez et marquez la feuille.

b.



Couper avec un couteau tout usage ou une scie à main.

Installer Uberboard



1. Appliquez un mortier de carrelage modifié sur le sous-plancher, utilisez une truelle à encoche carrée de 3/8" x 3/8" pour les panneaux de 1/2" d'épaisseur.
-utiliser une truelle à encoche carrée de 1/4" x 3/8" pour les panneaux de 1/8" et 1/4" d'épaisseur

Les lignes fines doivent être peignées droites, dans une direction (la dimension la plus courte du panneau uberboard).

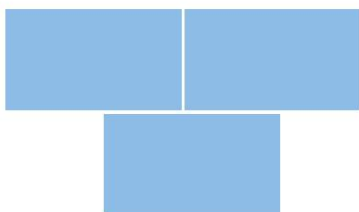
Cela minimisera l'air/les vides emprisonnés.



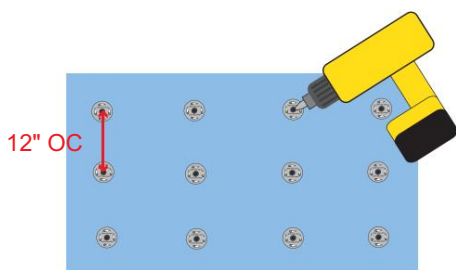
2. Placez le panneau Uberboard dans le nouveau Thinset.

Appuyez fermement sur le panneau Uberboard dans le nouveau Thinset pour assurer-vous que le panneau est entièrement intégré.

Vérifiez la couverture Thinset adéquate.



3. Lorsque vous placez plusieurs panneaux Uberboard, décalez/décalez les joints des feuilles de 50 %.



4. (sous-plancher en bois seulement)

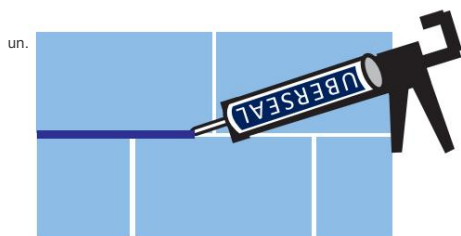
Avec le Thinset encore frais, appliquez les attaches XPS à raison de 1 tous les 12" OC.

Remarque : Ne serrez pas trop les fixations pour éviter de trop déplacer/surcompresser le nouveau Thinset, ce qui pourrait créer un vide.

Suite de l'installation :

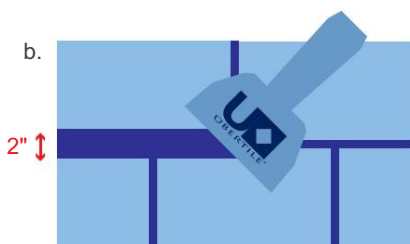
5. Les joints des panneaux Uberboard doivent être traités avant le carrelage.

Il existe 2 options pour traiter les coutures décrites ci-dessous :



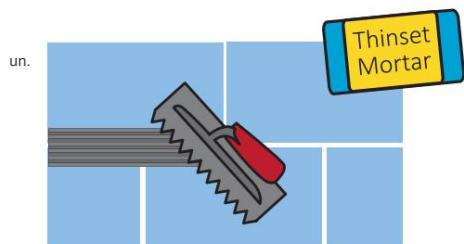
Option 1, pour les installations étanches :

Appliquez le mastic Uberseal sur les joints des panneaux.



Étalez l'Uberseal frais sur une largeur d'au moins 2 pouces de large.

(1" sur chaque surface du panneau).



Option 2, pour les installations non étanches :

Appliquez du mortier de carrelage modifié sur le joint, à l'aide d'une truelle à encoche en V de 1/4" x 3/16".



Avec le Thinset encore frais, insérez un ruban en fibre résistant aux alcalis.



Avec le Thinset encore frais, étalez le Thinset à plat/lisse à l'aide d'une truelle plate.

Limites:

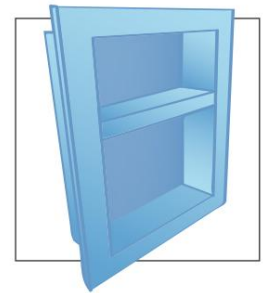
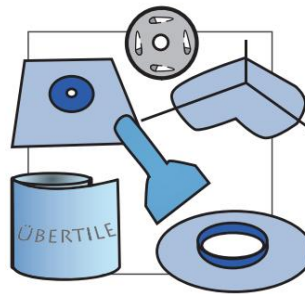
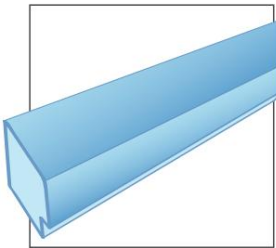
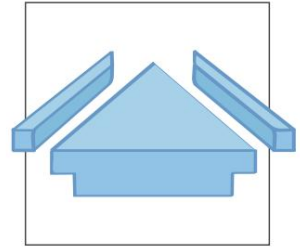
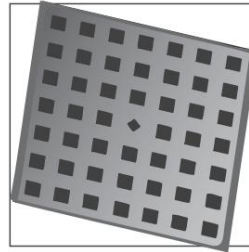
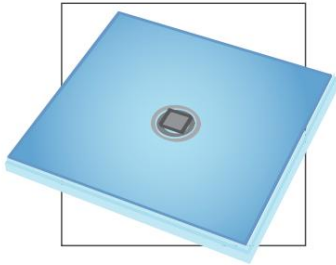


Limites:

- Usage résidentiel uniquement
- Certains sous-planchers peuvent nécessiter un apprêt avant l'application du mortier-colle. Vérifiez auprès du fabricant du Thinset pour plus de détails et les exigences relatives à l'adéquation de l'apprêt et du collage au sous-plancher.
- Exigences en matière de tuile :
 - Les carreaux doivent être conçus pour être utilisés dans une zone humide.
 - Les carreaux peuvent être en céramique ou en porcelaine. Ne pas utiliser avec les carreaux en pierre naturelle.
 - Le poids maximum autorisé des carreaux finis (incluant le coulis et les matériaux de pose) est de 7 lb/pied carré.
 - La taille minimale des carreaux est de 8" x 8"
 - L'épaisseur minimale des carreaux est de 8 mm (5/16").
 - Le format maximum des carreaux ne peut pas dépasser 4 pieds carrés de surface totale.
- Les fissures de plus de 3 mm de largeur doivent être traitées conformément à la norme TCNA F125A.
- Ne pas utiliser pour combler des fissures actives ou actives/en mouvement dans le béton.
- Les coupes de scie dans le béton doivent être respectées jusqu'à la pose du carrelage.
- Uberboard ne remplace pas l'exigence de joints de dilatation et de mouvement appropriés.
- Sur les sols en béton, assurez-vous qu'il n'y a pas de pression hydrostatique car le panneau peut emprisonner l'humidité ou la vapeur.
- Utilisez uniquement ANSI A118.4 ou A118.15 Thinset pour coller les carreaux et Uberboard. NE JAMAIS utiliser de mastic(s), d'adhésifs prémélangés ou à base de solvants.
- N'exposez aucune partie des produits à des solvants ou à des températures supérieures à 45 degrés Celsius.
- Lors du stockage des panneaux pendant une longue période, stockez-les à plat et à l'abri des rayons UV (lumière du soleil).
- Suivez toutes les TTMAC applicables , Directives NTCA et/ou TCNA lors de l'installation du carrelage.
- Pour usage intérieur uniquement
- Les panneaux Uberboard utilisés sur un plancher ne sont PAS destinés à remplacer un plancher de douche pré-incliné. N'utilisez pas les panneaux Uberboard comme base de douche.
- Les panneaux Uberboard font partie d'un système complet de produits imperméables Ubertile. Voir www.ubertile.com pour le catalogue complet de produits, les manuels d'installation à jour, etc.

L'Ubertile® Uberboard™ fait partie d'un système complet de produits imperméables Ubertile.

Visitez www.ubertile.com pour plus de détails sur le produit.



Vous avez des questions ?

Nous sommes là pour vous aider

Contactez-nous de 9h à 17h HNR

1-877-759-5755

tech@ubertile.com