Peau de Béton | Fini brut

Fiche Technique

Généralités

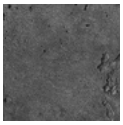
Coloris

Ozone

Terre

Oxygène

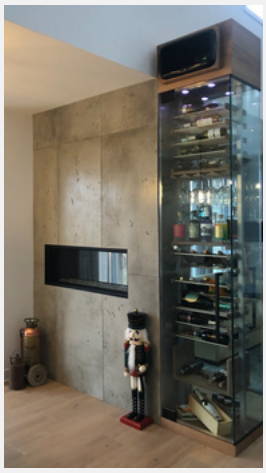
Nickel


Xénon

Différents formats, emballage et commande minimum

Formats

Formats	Pieds carrés	Emballage	Commande minimum
8"x48"	2.66	4	4 panneaux
16"x48"	5.33	2	2 panneaux
24"x48"	8	2	2 panneaux
48"x96"	32		4 panneaux


Terre - 24"x48"

Ozone - 08"x48"

Xénon - 08"x48"

Images fournies à titre indicatif seulement.

Composition

- Panneau de fibres minérales et d'oxyde de magnésium ;
- Microcouche de béton à haute performance ;
- Une couche de scellant à base d'eau.

Transport, entreposage et manipulation

Transport

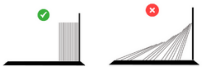
Les panneaux sont fragiles et doivent être transportés sur la tranche (côté) de la longueur.

Entreposage

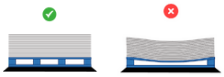
Entreposage à l'intérieur uniquement. Les panneaux doivent être protégés de la pluie et de l'humidité.

Les panneaux doivent être entreposés :

- sur la tranche (côté) de la longueur contre un mur ;

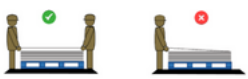


- empiler à plat sur un support plat et résistant.



Manipulation

Il faut être deux personnes pour manipuler les panneaux.



Transporter toujours à la verticale.

Sécurité et précaution

Sécurité

Porter des équipements de protection pour manipuler, couper et installer les panneaux.

Précaution

Ventilation adéquate : la coupe des panneaux se fait dans endroit bien ventilé pour éviter l'accumulation de poussière.

Lunettes de sécurité

Masque respiratoire

Gants résistants aux coupures

Usage

Installations possibles

- ☑ **Installations intérieures**
- ☑ **Pour les murs et les plafonds**

⚠ Pour les environnements humides (mur de salle de bain, dosseret, etc.) : appliquer deux couches de scellant et deux couches de vernis supplémentaires.

Supports recommandés

Touts supports résistants pour supporter le poids des panneaux (en plâtre ou en bois),

- Gypse
- Fibrociment

Usage résidentiel, commercial et institutionnel

Caractéristiques

- Épaisseur : ± 3/8" | ± 0,7 %
- Ultraléger : 2.8 lb/ p.c.
- Variation de couleurs (propre à la nature du béton, selon le coloris).
- Résistance aux éclaboussures (restrictions).
- Résistance à la flexion ASTM C348 > 11,4 MPa.

Chaque panneau est fabriqué à la main au Canada.

Mode d'emploi

✚ Préparation de la surface

La surface de support doit être solide, plane, propre, sèche et dépoussiérée.

✚ Préparation des panneaux :

Les panneaux doivent être droits (non courbés) pour pouvoir être installés sur la surface.

Si ce n'est pas le cas :

- Mouiller légèrement l'arrière du panneau.
- Placer le panneau côté fini vers le bas, sur un support nivelé.
- Répartir uniformément du poids (non excessif) sur le dessus, pendant 24h.

✚ La pose des panneaux :

1- À l'aide d'un pistolet à calfeutrer, appliquer l'adhésif ADBOND EXTRÊME 5692, sur tout le pourtour du panneau à au moins 1,5" du bord.
   - Pour une application verticale : mettre de l'adhésif à l'intérieur en lignes verticales espacées de ± 8".
   - Pour une application horizontale : mettre de l'adhésif à l'intérieur en lignes horizontales espacées de ± 8".

2- Posez le panneau sur la surface en commençant par le bas. Avec le niveau, assurez vous que le panneau soit droit. Ensuite appuyez légèrement dessus en débutant par les bords du panneau. Par le suite, mettre de la pression uniformément sur toute la surface du panneau.

3- Répéter les étapes 1 et 2 pour les autres panneaux en laissant un espace de 2mm environ entre chaque panneau.

⌛ **Temps de séchage** de la colle dans les conditions indiquées par le fabricant : 24 heures

⚠ Pour les panneaux de grandes tailles (24"x48" / 24"x96" / 48"x96"), il est indispensable d'utiliser une des techniques d'installation afin de renforcer le maintien des panneaux pendant que l'adhésif sèche.

Techniques d'installation Plusieurs possibles* :

✚ Option #1 : les cales en bois

- Utilisez des vis auto perforantes
- Vissez les cales temporaires de support dans les espaces des joints.

✚ Option #2 : le vissage

- utilisez des vis auto perforantes (longue vis à gypse)
- Vissez dans les trous existants de la texture des panneaux
- Laissez les têtes de vis apparentes
- Retirez-les une fois l'adhésif sec.
- Bouchez les trous des vis avec le Mortier Silex(PDB | fini brut) ou avec de la peinture fournie par Silex (PDB | fini métal).

Cette option est à privilégier si vos panneaux sont courbés.

✚ Option #3 : le cloutage

⚠ utilisez des clous de finition (18 Ga)
Mettez la bonne pression au pistolet.

*Pour les panneaux BétonLéger, l'option #1 est à privilégier.

✚ Pour une pause au plafond :

- Minimum : 2 personnes
- Placez chaque panneau - face finie vers le bas - sur un contre-plaqué plus petit (support)
- Levez à l'horizontal le panneau jusqu'au plafond.
- Coller et visser le panneau (Pour Peau de béton visser dans les trous).

✚ Restrictions

- Ne pas appliquer en contact direct avec de l'eau (ex: douche).
- Résistance à la chaleur : 200 C max
- Ne pas appliquer sur du verre ou du métal.
- Ne pas mettre au sol.
- Ne pas utiliser d'adhésif à base d'eau !
- **Ne jamais laisser à l'extérieur.**

✚ Particularités du design

- Cavités
- Variations de couleurs
- Microfissures
- Légères Cernes

✚ Produits d'installation

- Adhésif: Adbond Extrême 5692
- Mortier de finition pour Peau de béton | fini brut & Chevrons
- Mortier de finition pour BétonLéger
- Scellant Silex - BP
- Vernis Silex pour Peau de Béton

✚ Données environnementales

- Faible émissions de CO2
- Faible en COV

Premiers soins

➡ Contact avec la peau ou les yeux : En cas de contact avec la peau, lavez immédiatement la zone touchée à l'eau et au savon. En cas de contact avec les yeux, rincez abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes et consultez un professionnel de la santé.

➡ Inhalation de poussière : Si vous inhalez de la poussière, déplacez-vous vers un endroit bien ventilé et respirez de l'air frais. Si des symptômes persistent, consultez un professionnel de la santé.

➡ Coupures ou blessures : En cas de coupures ou de blessures pendant la manipulation ou la coupe, nettoyez la plaie et appliquez un pansement propre. Si la blessure est grave, consultez immédiatement un professionnel de la santé.

➡ Réaction allergique : Si vous ressentez une réaction allergique telle que des démangeaisons, des rougeurs ou des éruptions cutanées, cessez immédiatement l'exposition et consultez un professionnel de la santé.

En cas de doute, de préoccupation ou si un problème persiste, n'hésitez pas à consulter un professionnel de la santé.

En tout temps, garder hors de portée des enfants !