

GUIDE D'INSTALLATION NEWPORT - INTÉRIEUR

DISPONIBLE EN
48h

1

DÉTERMINER LE NOMBRE D'ÉLÉMENTS REQUIS

Le produit Newport se vend à la boîte seulement.

1 boîte de pierres régulières couvre 6 pi²

1 boîte de pierres de coins couvre 4,5 pi lin.

CALCUL DE SUPERFICIE

Exemple d'un mur avec coins

8 pi de haut X 5 pi de large X 2 pi de profondeur (2x)

Voici le calcul :

5 pi de large + 2 pi de profondeur (2x) = 9 pi (largeur)

Multiplier la largeur par la hauteur : 9 pi X 8 pi = 72 pi² à couvrir

Couverture des coins : 8 pi de haut X 2 pi (coins) = 16 pi lin.

Superficie totale à couvrir pour les coins (soustraire la superficie des coins)

$$72 \text{ pi}^2 - 16 \text{ pi}^2 = 56 \text{ pi}^2$$

Commandez 10 boîtes de pierres régulières (60 pi²) et 4 boîtes de pierres de coins (18 pi lin.)

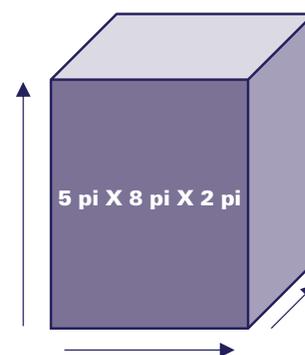
Exemple d'un mur sans coins

8 pi de haut X 5 pi de large

Voici le calcul :

8 pi de haut X 5 pi de large = 40 pi²

Commandez 7 boîtes, soit 42 pi² (la pierre se vend en boîte de 6 pi²)



* N'oubliez pas de déduire les ouvertures, s'il y en a, telles qu'un foyer, une fenêtre, une porte, etc.

FAQ • COMMENT CHOISIR L'INSTALLATION DONT J'AI BESOIN ?

Les deux propositions d'installation sont conformes au Code national du bâtiment. Si vous devez faire la structure avant de procéder à votre installation, l'option 2 nécessite un peu moins d'étapes que l'option 3. Cependant, si votre mur est déjà muni d'une cloison sèche, vous pouvez opter pour l'option 3. Référez-vous à la version 3 de notre vidéo d'installation : <https://www.youtube.com/watch?v=P4Aq35CtCnc&t=19s>

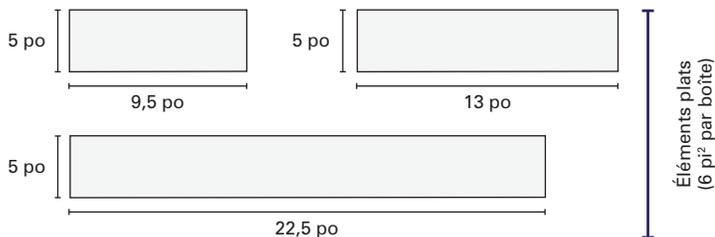
PIERRES
ROYALES

2

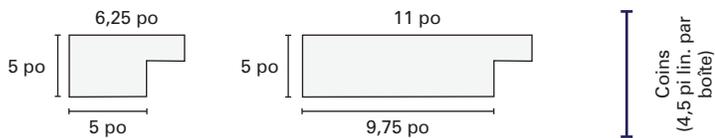
SURFACE RECOMMANDÉE PANNEAUX DE FIBROCIMENT PERMABASE

- 1 Fibrociment
- 2 Mortier prémélangé modifié aux polymères
- 3 Pierres Newport

Chaque boîte contient plusieurs formats de pierres plates :

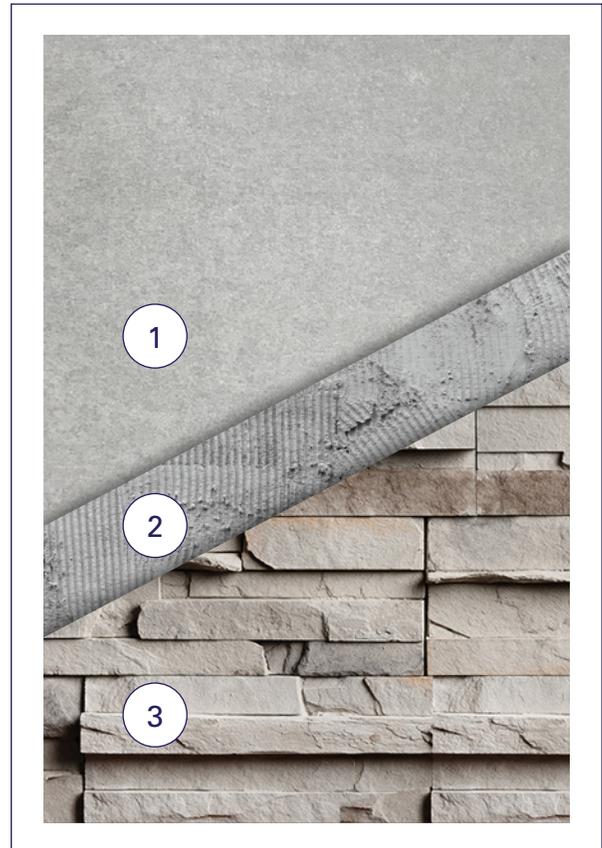


Chaque boîte contient plusieurs formats de pierres de coins :



OUTILS ET MATÉRIAUX NÉCESSAIRES À L'INSTALLATION

- Scie munie d'une lame à béton à sec ou à l'eau
- Truelle à maçonnerie
- Panneau de fibrociment Permabase 1/2 po X 4 pi X 8 pi
- Vis pour fibrociment
- Mortier prémélangé modifié aux polymères

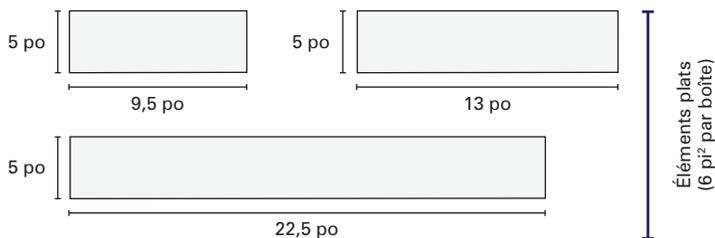


3

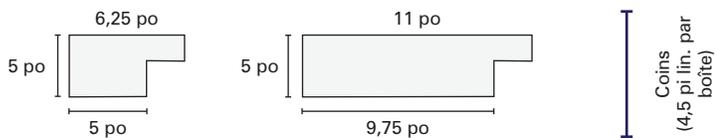
SURFACE RECOMMANDÉE SUR CLOISON SÈCHE ET GRILLAGE GALVANISÉ

- 1 Cloison sèche
- 2 Latte métallique galvanisée de 2,5 lb
- 3 Mortier prémélangé modifié aux polymères
- 4 Pierres Newport

Chaque boîte contient plusieurs formats de pierres plates :

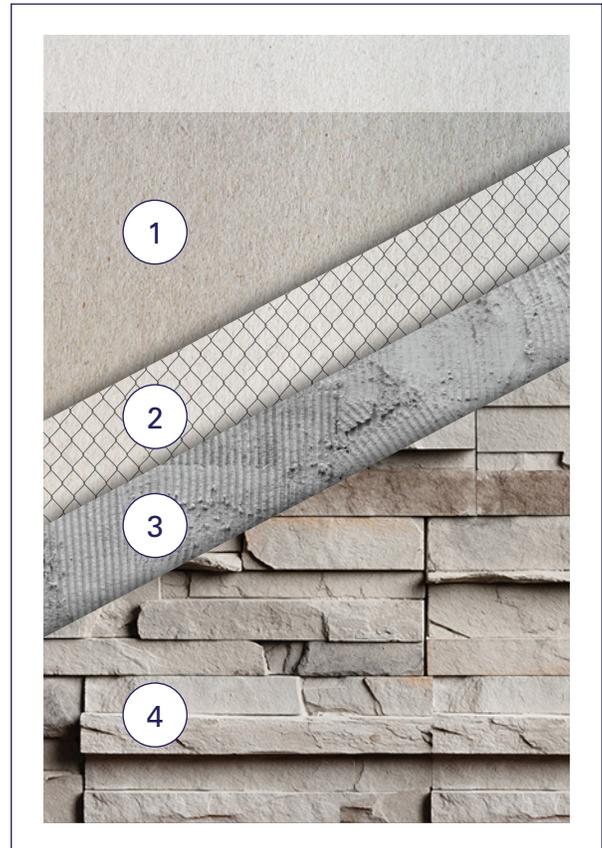


Chaque boîte contient plusieurs formats de pierres de coins :



OUTILS ET MATÉRIAUX NÉCESSAIRES À L'INSTALLATION

- Scie à onglets munie d'une lame à béton ou scie à carreaux à céramique (à l'eau)
- Truelle à maçonnerie
- Latte métallique galvanisée de 2,5 lb
- Mortier prémélangé modifié aux polymères



4 PRÉPARATION DE LA SURFACE SUR CLOISON SÈCHE (VIDÉO DISPONIBLE)

1. Vissez le grillage et installez les lattes métalliques galvanisées aux 16 po à l'horizontale et aux 12 po à la verticale sur votre cloison sèche. Veillez à ce que les extrémités du grillage se chevauchent sur une longueur d'environ 1 pouce.
2. Préparez votre mélange de mortier prémélangé modifié aux polymères dans une chaudière de 5 gallons en suivant les recommandations indiquées sur le sac. Vous aurez besoin d'un mélangeur à ciment.
3. Cimentez la surface au complet à l'aide de votre truelle à maçonnerie; une petite quantité de votre mélange suffit.
4. Étendez uniformément le ciment à l'aide d'une truelle derrière un premier morceau de Newport et appuyez fermement ce premier morceau au mur. N'oubliez pas d'enlever l'excédent de mortier qui déborde sur le rebord des pierres.
5. Répétez l'opération avec chaque morceau. Il est important de bien mélanger les pierres de trois longueurs différentes afin que deux pierres de longueur identique se trouvent l'une au-dessous de l'autre et d'avoir un joint à la verticale en continu.
6. Si l'installation comporte des pierres de coin, installez-les en premier. Mettez en place les pierres de coin en alternance selon la longueur de chaque morceau (afin de ne pas avoir deux morceaux de la même longueur un au-dessus de l'autre) et poursuivez votre installation avec les pierres plates.

5 PRÉPARATION SUR PANNEAU DE FIBROCIMENT

1. Installez les panneaux de fibrociment selon les recommandations d'installation.
2. Préparez votre mélange de mortier prémélangé modifié aux polymères dans une chaudière de 5 gallons en suivant les recommandations indiquées sur le sac. Vous aurez besoin d'un mélangeur à ciment.
3. Étendez uniformément le ciment à l'aide d'une truelle derrière un premier morceau de Newport et appuyez fermement ce premier morceau au mur. N'oubliez pas d'enlever l'excédent de mortier qui déborde sur le rebord des pierres.
4. Répétez l'opération avec chaque morceau et alternez les pierres de longueur différente.
5. Si l'installation comporte des pierres de coin, installez-les en premier. Mettez en place les pierres de coin en alternance selon la longueur de chaque morceau (afin de ne pas avoir deux morceaux de la même longueur un au-dessus de l'autre) et poursuivez votre installation avec les pierres plates.

6 NETTOYAGE DU TRAVAIL COMPLÉTÉ

1. Balayez ou brossez la pierre doucement afin de retirer le mortier détachable et de nettoyer la surface des éléments.
2. N'utilisez jamais de brosse métallique, d'acide ou de produits à base d'acide. N'utilisez pas de brosse mouillée. Il est nécessaire que la pierre soit toujours sèche pour enlever les plaques de colle. Une brosse de nylon avec un peu de savon doux peut être utilisée pour nettoyer la pierre une fois qu'elle est complètement sèche.

7 ENTRETIEN

1. Le produit Newport ne nécessite aucun entretien particulier à la suite de son installation. Cependant, il est recommandé d'y appliquer un scellant si la surface est constamment en contact avec de l'eau ou de la nourriture (gras ou huile). Plusieurs scellants à béton sont disponibles : Techniseal, Aquaseal, etc. Il est fortement recommandé d'en faire l'essai sur une petite surface avant d'enduire la surface au complet.