

AMÉNAGEMENT PAYSAGER ET MAÇONNERIE



POLYCOR
PIERRE NATURELLE

GUIDE DES PRODUITS



Table des matières

NOTRE HISTOIRE	6
NOS CARRIÈRES	10
NOS VALEURS	13
POLYCOR U	14
NOUVEAU OUTILS DE DESIGN	15
REVENDEURS ET ENTREPRENEURS AUTORISÉS	16
NOS PIERRES	18
SÉRIE REVÊTEMENT	21
Berkshire®	22
Rockford Estate Blend®	24
Vanderbilt Classic®	26
Seuils de fenêtres	28
Guide d'installation des revêtements	30
Plan de pose des revêtements	44
ALLÉES ET TERRASSES	47
Dalles	48
Dalles XL	50
NOUVEAU Dalles en motif	52
NOUVEAU Guide d'installation des dalles	61
Couronnements de piscines	64
MARCHES MASSIVES ET MARCHES	67
Marches massives et dessous de marches de 7"	68
Guide d'installation des marches massives et dessous de marches de 7"	70
Marches massives extérieures de 6"	76
Marches	78

MURETS ET COURONNEMENTS	81
Murets de jardin	82
Couronnements de murets	84
Couronnements de piliers	86
ÉLÉMENTS EXTÉRIEURS	89
Foyers extérieurs ronds	90
Foyers extérieurs carrés	92
Foyers extérieurs rectangulaires	94
Guide d'installation des foyers extérieurs	97
Bancs	104
Poteaux de lampadaires	106
Poteaux de boîtes aux lettres	108
Guide d'installation des poteaux de boîtes aux lettres	110
INFORMATIONS TECHNIQUES	113
Résultats des tests ASTM	114
Résultats des tests SRI	116
ENTRETIEN ET NETTOYAGE	119
Entretien et nettoyage du calcaire	120
Entretien et nettoyage du granite	122
Entretien et nettoyage du marbre	124
Tableau des collections de pierres	130



Calcaire **INDIANA LIMESTONE - FULL COLOR BLEND^{MC}**
Revêtement mince Berkshire[®]



Aires de détente
extérieures conçues
par la nature



Des ouvriers de la carrière d'Indiana Limestone debout sur une colonne, 1921.

Le succès découle de la passion

Polycor est un exploitant de carrières et un fabricant de pierres naturelles nord-américain. Notre union avec les entreprises pionnières du secteur fait notre force et nous permet d'offrir à nos clients des siècles d'expertise dans le domaine de la pierre. Notre vision est d'instaurer des bases solides pour un leadership de niveau mondial, et ce, en établissant la norme d'excellence en matière de pierre naturelle durable. Nos produits sont conçus pour perdurer afin que les générations futures puissent continuer à tomber amoureuses de la pierre naturelle.



Nos pierres sont issues de la terre et conçues pour y rester

Grâce à nos pierres naturellement durables, nous nous acquittons avec passion de notre devoir envers le monde qui nous entoure. Notre entreprise veille à exercer une influence positive et s'efforce de frayer un chemin vers un monde toujours plus sain.



Naturellement durable^{MC}

Autant pour les travailleurs en carrières que pour les membres du comité de direction, le respect de l'environnement est au cœur des activités et des réalisations de Polycor.



Une présence
mondiale grâce
à nos racines
locales





Extraites en Amérique du Nord

L'approvisionnement, l'extraction, la transformation et la distribution se font localement.

Propriétaire de nos usines et de nos carrières

Une meilleure disponibilité et des délais de production plus courts

Écoresponsable

Contrôle de la qualité

Gestion complète du processus de production

Se confond avec le paysage naturel

Durable

Conserve sa valeur au fil du temps

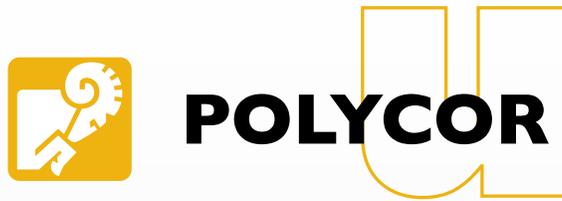
Résiste aux cycles de gel et de dégel

Ne nécessite pratiquement aucun entretien

Grande latitude en matière de design

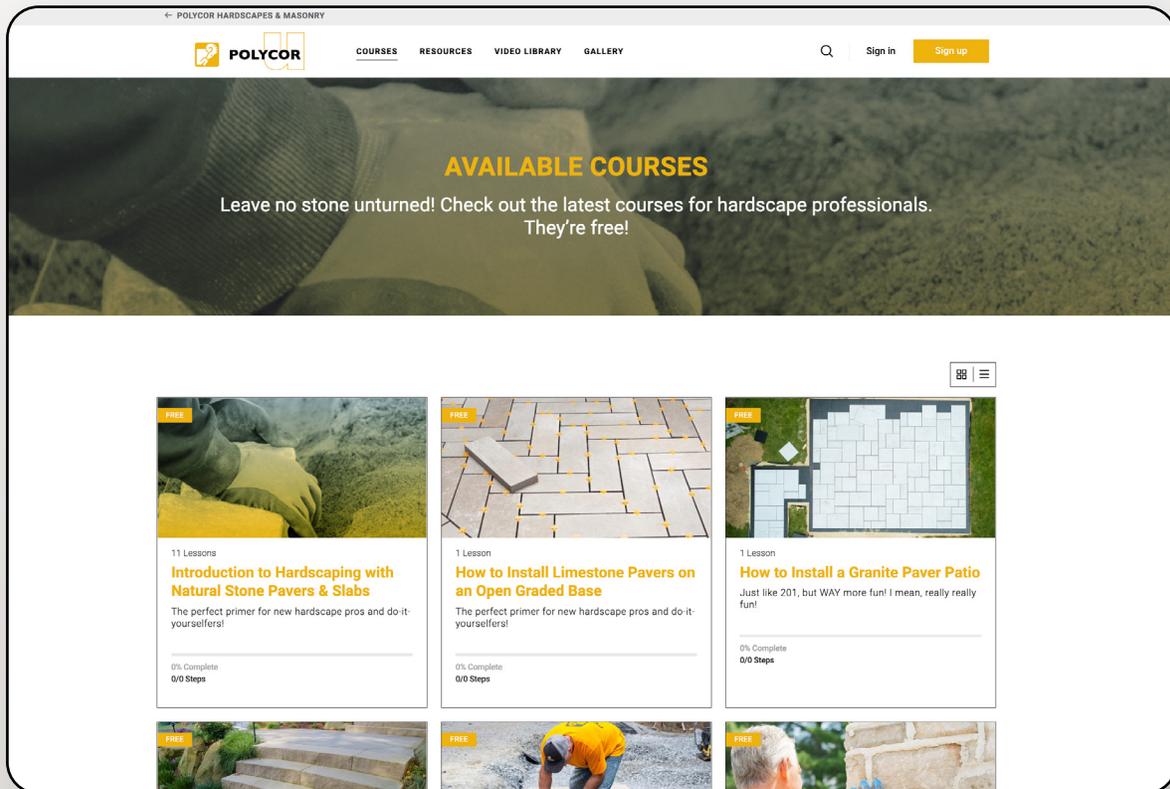
Excellent rapport entre l'esthétique et la performance

Peut s'adapter à tout type de projet



Ne manquez pas une occasion d'approfondir vos connaissances ! Découvrez nos plus récentes formations destinées aux professionnels de l'aménagement paysager.

ELLES SONT GRATUITES !



Balayez ce code QR pour accéder rapidement à notre plateforme éducative.
learn.polycor.com

NOUVEAUX
OUTILS

3D

POUR LES ARCHITECTES
ET LES DESIGNERS



80 textures

Couleurs ultra-calibrées
Variété de 4 pierres naturelles
Ultra-haute définition 8K



Téléchargement gratuit



1. Balayez le code QR ou visitez : polycor.com/resources/design-tools
2. Téléchargez gratuitement les textures 3D à haute résolution
3. Obtenez des rendus photoréalistes

Affichage des produits sur 360°



Grâce à cet outil innovant,
vous pouvez visualiser nos
produits de façon interactive.



POLYCOR
PIERRE NATURELLE



PROGRAMME DES ENTREPRENEURS AUTORISÉS

Voici quelques avantages découlant du statut d'entrepreneur autorisé :

Référencement provenant de notre équipe et de nos revendeurs

Programme annuel de reconnaissance Maître Artisan Polycor

Formation sur place et soutien technique

Crédits sur le matériel lors des salons

Visites de carrières et ateliers de formation continue



Balayez ce code QR pour accéder rapidement à notre
Programme des entrepreneurs autorisés.



POLYCOR
PIERRE NATURELLE



PROGRAMME DES REVENDEURS AUTORISÉS

Voici quelques avantages découlant du statut de revendeur autorisé :

- Référencement provenant de notre équipe et de nos revendeurs
- Programme annuel de reconnaissance Maître Artisan Polycor
- Formation sur place et soutien technique
- Crédits sur le matériel lors des salons
- Visites de carrières et ateliers de formation continue



Balayez ce code QR pour accéder rapidement à notre
Programme des revendeurs autorisés.



Nos pierres



Calcaire **INDIANA LIMESTONE – FULL COLOR BLEND^{MC}**

Ce calcaire historique provenant de notre carrière située à Bloomington, dans l'Indiana, renferme une palette naturelle et complète de nuances chamoisées et de tons de gris. Un léger veinage serpente le long de la surface, apportant une texture unique à cette pierre de catégorie standard et au grain moyen.



Calcaire **INDIANA LIMESTONE – FOSSIL BEIGE^{MC}**

Extrainte à Bloomington, dans l'Indiana, cette pierre est composée de fines ondulations de beige et de gris qui forment un fond neutre, dans lequel s'insèrent de petits coquillages et quelques paillettes de couleur rouille. La densité et la compacité de son grain lui confèrent une qualité semblable à celle du marbre, ce qui en fait un choix optimal pour les aménagements extérieurs.



Granite **BETHEL WHITE[®]**

Extrait à Bethel, dans le Vermont, le grain impeccable et uniforme de cette pierre en fait l'un des granites les plus prisés au monde. D'un blanc pur saupoudré de minuscules paillettes noires, il se distingue par son élégance classique qui s'harmonise facilement avec divers styles de décoration et une grande variété de couleurs.





Granite **CALÉDONIA**^{MC}

Ce granite durable provient de Rivière-à-Pierre, au Québec, et est un emblème du Canada. Réputée pour l'uniformité de ses couleurs, qui caractérisées par des tons de beiges foncés parsemés de taches sombres, cette pierre neutre est un excellent choix pour les projets en plusieurs phases.



Granite **EASTERN GRAY**^{MC}

Ce granite est issu de trois carrières nord-américaines et présente une variété de tons, allant du gris clair au moyen, et possède un grain de moyen à large. Il est très prisé pour sa couleur homogène.



Marbre **GEORGIA MARBLE**^{MC} – **PEARL GREY**

La structure fine, dense et uniforme de ce marbre nord-américain provenant de notre carrière à Tate, en Géorgie, lui confère une force et une résistance inégalées. La combinaison de veines blanches, grises et noires produit un effet dramatique qui attire immédiatement le regard et en fait l'attraction principale de tout espace.



Granite **NOIR SAINT-HENRY**^{MC}

Véritable chef-d'œuvre provenant de Saint-Henri-de-Taillon, au Québec, ce granite est une mosaïque composée de grands cristaux métalliques sombres qui accrochent le regard, ajoutant ainsi un caractère subtilement contemporain à cette pierre classique.



Série revêtement

RAFFINEMENT ET DURABILITÉ.

Donnez aux constructions neuves une allure élégante ou embellissez votre maison actuelle en y ajoutant une touche classique. Les revêtements Polycor sont offerts en formats mince ou traditionnel. La série revêtement est offerte dans un large éventail de pierres, de formes et de tailles.

Berkshire®	22
Rockford Estate Blend®	24
Vanderbilt Classic®	26
Seuils de fenêtre	28
Série revêtement et guide d'installation	30
Plan de pose des revêtements	44

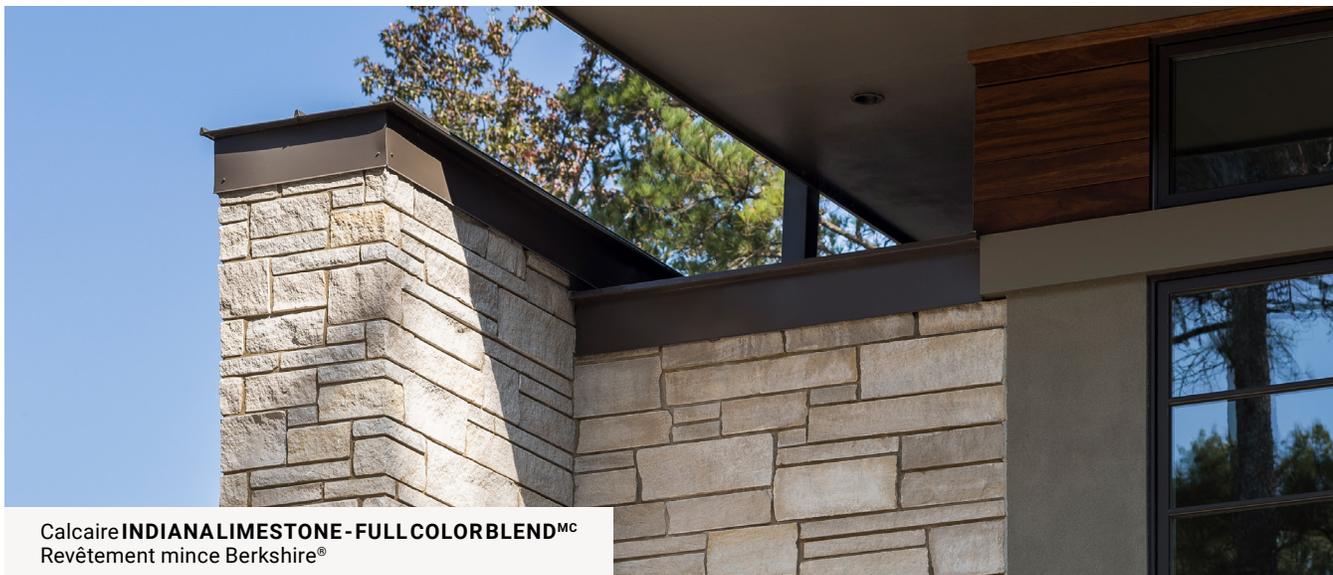


BERKSHIRE®

FICHE TECHNIQUE



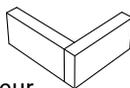
Balayez-moi pour plus d'informations.



Calcaire **INDIANALIMESTONE - FULLCOLORBLEND^{MC}**
Revêtement mince Berkshire®

Le Berkshire® est un revêtement au fini guillottiné. Les variations en hauteur donnent au motif une apparence aléatoire, attrayante et classique, qui s'adapte bien aux structures, qu'elles soient résidentielles ou commerciales. Offert en plusieurs formats.

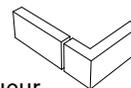
REVÊTEMENT MINCE



Hauteur	Profondeur	Longueur
2 1/4"	3/4" - 1 1/4"	8" - 22"
5"	3/4" - 1 1/4"	8" - 22"
7 3/4"	3/4" - 1 1/4"	8" - 22"
10 1/2"*	3/4" - 1 1/4"	8" - 22"

Offert en palettes de formats variés
Mélange de 4 formats différents
(10 % - 2 1/4", 35 % - 5", 40 % - 7 3/4", 15 % - 10 1/2")
Mélange de 3 formats différents (15 % - 2 1/4", 40 % - 5", 45 % - 7 3/4")
*Le format 10 1/2" n'est pas disponible en marbre **GEORGIA MARBLE^{MC}**
- **PEARL GREY**

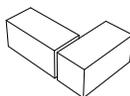
REVÊTEMENT MINCE - COINS



Hauteur	Profondeur	Longueur
2 1/4"	3" - 4"	6" - 12"
5"	3" - 4"	6" - 12"
7 3/4"	3" - 4"	6" - 12"
10 1/2"*	3" - 4"	6" - 12"

Offert en palettes de formats variés
Mélange de 4 formats différents
(10 % - 2 1/4", 35 % - 5", 40 % - 7 3/4", 15 % - 10 1/2")
Mélange de 3 formats différents (15 % - 2 1/4", 40 % - 5", 45 % - 7 3/4")
*Le format 10 1/2" n'est pas disponible en marbre **GEORGIA MARBLE^{MC}**
- **PEARL GREY**

REVÊTEMENT TRADITIONNEL



Hauteur	Profondeur	Longueur
2 1/4"	3" - 4"	Variable
5"	3" - 4"	Variable
7 3/4"	3" - 4"	Variable
10 1/2"***	3" - 4"	Variable

Le format 10 1/2" n'est pas offert en marbre **GEORGIA MARBLE^{MC}
- **PEARL GREY**

PIERRES

-  Calcaire **INDIANA LIMESTONE - FULL COLOR BLEND^{MC}**
Fini guillottiné
-  Calcaire **INDIANA LIMESTONE - FOSSIL BEIGE^{MC}**
Fini guillottiné
(non disponible en revêtement traditionnel)
-  Granite **EASTERN GRAY^{MC}**
Fini guillottiné
-  Marbre **GEORGIA MARBLE^{MC} - PEARL GREY**
Fini guillottiné

BERKSHIRE®

INFORMATIONS SUR L'EMBALLAGE

REVÊTEMENT MINCE

Produits	Taille	Épaisseur	Quantité par caisse	Unités par caisse	Poids par caisse (lb)		
					Calcaire	Granite	Marbre
Pré-emballé 3 hauteurs	15 % 2 ¼" x 8"-22" 40 % 5" x 8"-22" 45 % 7 ¾" x 8"-22"	¾" - 1 ¼"	Petite caisse 25 pi ²	Variable	325	359	372
			Grande caisse 150 pi ²	Variable	1 950	2 178	2 266
Pré-emballé 4 hauteurs	10 % 2 ¼" x 8"-22" 35 % 5" x 8"-22" 40 % 7 ¾" x 8"-22" 15 % 10 ½" x 8"-22"	¾" - 1 ¼"	Petite caisse 25 pi ²	Variable	325	359	S/O
			Grande caisse 150 pi ²	Variable	1 950	2,178	S/O
Hauteur de revêtement 2 ¼"	2 ¼" x 8"-22"	¾" - 1 ¼"	Petite caisse 25 pi ²	Variable	325	359	372
			Grande caisse 150 pi ²	Variable	1 950	2 178	2 266
Hauteur de revêtement 5"	5" x 8"-22"	¾" - 1 ¼"	Petite caisse 25 pi ²	Variable	325	359	372
			Grande caisse 150 pi ²	Variable	1 950	2 178	2 266
Hauteur de revêtement 7 ¾"	7 ¾" x 8"-22"	¾" - 1 ¼"	Petite caisse 25 pi ²	Variable	325	359	372
			Grande caisse 150 pi ²	Variable	1 950	2 178	2 266
Hauteur de revêtement 10 ½"	10 ½" x 8"-22"	¾" - 1 ¼"	Petite caisse 25 pi ²	Variable	325	359	S/O
			Grande caisse 150 pi ²	Variable	1 950	2 178	S/O

COINS

Pré-emballé 3 hauteurs	15 % 2 ¼" x 6"-12" 40 % 5" x 6"-12" 45 % 7 ¾" x 6"-12"	3" - 4"	Petite caisse 25 pi lin.	Variable	325	359	372
			Grande caisse 150 pi lin.	Variable	1 950	2 178	2 266
Pré-emballé 4 hauteurs	10 % 2 ¼" x 6"-12" 35 % 5" x 6"-12" 40 % 7 ¾" x 6"-12" 15 % 10 ½" x 6"-12"	3" - 4"	Petite caisse 25 pi lin.	Variable	325	359	S/O
			Grande caisse 150 pi lin.	Variable	1 950	2 178	S/O
Hauteur de revêtement 2 ¼"	2 ¼" x 6"-12"	3" - 4"	Petite caisse 25 pi lin.	Variable	325	359	372
			Grande caisse 150 pi lin.	Variable	1 950	2 178	2 266
Hauteur de revêtement 5"	5" x 6"-12"	3" - 4"	Petite caisse 25 pi lin.	Variable	325	359	372
			Grande caisse 150 pi lin.	Variable	1 950	2 178	2 266
Hauteur de revêtement 7 ¾"	7 ¾" x 6"-12"	3" - 4"	Petite caisse 25 pi lin.	Variable	325	359	372
			Grande caisse 150 pi lin.	Variable	1 950	2 178	2 266
Hauteur de revêtement 10 ½"	10 ½" x 6"-12"	3" - 4"	Petite caisse 25 pi lin.	Variable	325	359	S/O
			Grande caisse 150 pi lin.	Variable	1 950	2 178	S/O

REVÊTEMENT TRADITIONNEL

Produits	Taille	Épaisseur	Quantité par caisse	Unités par caisse	Poids par caisse (lb)		
					Calcaire	Granite	Marbre
Hauteur de revêtement 2 ¼"	2 ¼" x 24"-60"	3" - 4"	80 pi ²	Variable	4 000	4 482	4 670
Hauteur de revêtement 5"	5" x 24"-60"	3" - 4"	80 pi ²	Variable	4 000	4 482	4 670
Hauteur de revêtement 7 ¾"	7 ¾" x 24"-60"	3" - 4"	81 pi ²	Variable	4 000	4 482	4 670
Hauteur de revêtement 10 ½"	10 ½" x 24"-60"	3" - 4"	82 pi ²	Variable	4 000	4 482	S/O

ROCKFORD ESTATE BLEND®

FICHE TECHNIQUE



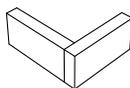
Balayez-moi pour plus d'informations.



Calcaire **INDIANALIMESTONE - FULL COLOR BLEND^{MC}**
Revêtement Rockford Estate Blend®

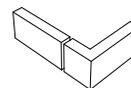
Rockford Estate Blend® est un revêtement en pierre naturelle au fini légèrement vieilli. Il propose un large éventail de couleurs naturelles et de tailles pour mettre en valeur le style architectural de chaque installation. Offert en revêtement mince ou traditionnel.

REVÊTEMENT MINCE



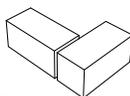
Hauteur	Profondeur	Longueur
2" - 12"	¾" - 1 ¼"	4" - 20"

REVÊTEMENT MINCE - COINS



Hauteur	Profondeur	Longueur
2" - 12"	3" - 4"	4" - 12"

REVÊTEMENT TRADITIONNEL*



Hauteur	Profondeur	Longueur
2" - 12"	3" - 5"	Variable

* Chaque morceau de revêtement traditionnel peut être utilisé comme coin.

PIERRES



Calcaire **INDIANA LIMESTONE - FULL COLOR BLEND^{MC}**
Fini vieilli



Calcaire **INDIANA LIMESTONE - FOSSIL BEIGE^{MC}**
Fini vieilli



ROCKFORD ESTATE BLEND®

INFORMATIONS SUR L'EMBALLAGE

REVÊTEMENT MINCE

Produits	Taille	Épaisseur	Quantité par caisse	Unités par caisse	Poids par caisse (lb) Calcaire
Pré-emballé, mélange de tailles	2"-12" x 4"-20"	¾" - 1 ¼"	Petite caisse 25 pi ²	Variable	325
			Grande caisse 150 pi ²	Variable	1 950

COINS

Pré-emballé, mélange de tailles	2"-12" x 4"-12"	3" - 4"	Petite caisse 25 pi lin.	Variable	325
			Grande caisse 150 pi lin.	Variable	1 950

REVÊTEMENT TRADITIONNEL

Produits	Taille	Épaisseur	Quantité par caisse	Unités par caisse	Poids par caisse (lb) Calcaire
Pré-emballé, mélange de tailles	2"-12" x Variable	3" - 5"	45 pi ² par tonne	Variable	3 500

VANDERBILT CLASSIC®

FICHE TECHNIQUE



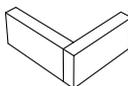
Balayez-moi pour plus d'informations.



Calcaire **INDIANA LIMESTONE - FULL COLOR BLEND^{MC}**
Revêtement Vanderbilt Classic®

L'aspect solide et épuré du revêtement Vanderbilt Classic® est idéal pour les bâtiments commerciaux et les constructions résidentielles de première qualité. Offert en revêtement mince ou traditionnel.

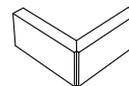
REVÊTEMENT MINCE



Hauteur	Longueur
3 5/8"	23 5/8"
7 5/8"	23 5/8"
11 5/8"	23 5/8"
15 5/8"	23 5/8"

La profondeur varie selon le type de pierre
Calcaire 1 3/16" - Granite 1" - Marbre 25/32".

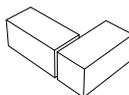
REVÊTEMENT MINCE - COINS



Hauteur	Longueur	Coins Quirk Miter
3 5/8"	23 5/8"	
7 5/8"	23 5/8"	
11 5/8"	23 5/8"	
15 5/8"	23 5/8"	

La profondeur varie selon le type de pierre
Calcaire 1 3/16" - Granite 1" - Marbre 25/32".

REVÊTEMENT TRADITIONNEL ET COINS*



Hauteur	Profondeur	Longueur
3 5/8"	3 5/8"	23 5/8"
7 5/8"	3 5/8"	23 5/8"
11 5/8"	3 5/8"	23 5/8"
15 5/8"	3 5/8"	23 5/8"

*Granite : Les coins de revêtement traditionnel sont vendus séparément.
Calcaire : Chaque morceau de revêtement traditionnel peut être utilisé comme coin.

PIERRES

-  Calcaire **INDIANA LIMESTONE - FULL COLOR BLEND^{MC}**
Fini meulé, antique**, jet de sable** et bouchardé**
(**Ces finis ne sont disponibles qu'en revêtement traditionnel)
-  Calcaire **INDIANA LIMESTONE - FOSSIL BEIGE^{MC}**
Fini meulé (non disponible en revêtement traditionnel).
-  Granite **EASTERN GRAY^{MC}**
Fini brûlé
-  Granite **CALÉDONIA^{MC}**
Fini brûlé
-  Granite **NOIR SAINT-HENRY^{MC}**
Fini brûlé
-  Marbre **GEORGIA MARBLE^{MC} - PEARL GREY**
Fini meulé

VANDERBILT CLASSIC®

INFORMATIONS SUR L'EMBALLAGE

REVÊTEMENT MINCE

Dimension nominale	Dimension réelle	Épaisseur	Quantité par caisse	Unités par caisse	Poids par caisse (lb)		
					Calcaire	Granite	Marbre
4" x 24"	3 5/8" x 23 5/8"	Calcaire 1 3/16" Granite 1" Marbre 25/32"	Petite caisse 40 pi ²	60	650	539 - 760	494
			Grande caisse 160 pi ²	240	2 420	1 990 - 2 825	1 837
8" x 24"	7 5/8" x 23 5/8"	Calcaire 1 3/16" Granite 1" Marbre 25/32"	Petite caisse 40 pi ²	30	650	539 - 760	494
			Grande caisse 160 pi ²	120	2 420	1 990 - 2 825	1 837
12" x 24"	11 5/8" x 23 5/8"	Calcaire 1 3/16" Granite 1" Marbre 25/32"	Petite caisse 40 pi ²	20	650	539 - 760	494
			Grande caisse 160 pi ²	80	2 420	1 990 - 2 825	1 837
16" x 24"	15 5/8" x 23 5/8"	Calcaire 1 3/16" Granite 1" Marbre 25/32"	Petite caisse 40 pi ²	15	650	539 - 760	494
			Grande caisse 160 pi ²	60	2 420	1 990 - 2 825	1 837

COINS

4" x 24"	3 5/8" x 23 5/8"	Calcaire 1 3/16" Granite 1" Marbre 25/32"	Petite caisse 20 pi ²	60	650	539 - 760	494
			Grande caisse 80 pi ²	240	2 420	1 990 - 2 825	1 837
8" x 24"	7 5/8" x 23 5/8"	Calcaire 1 3/16" Granite 1" Marbre 25/32"	Petite caisse 20 pi ²	30	650	539 - 760	494
			Grande caisse 80 pi ²	120	2 420	1 990 - 2 825	1 837
12" x 24"	11 5/8" x 23 5/8"	Calcaire 1 3/16" Granite 1" Marbre 25/32"	Petite caisse 20 pi ²	20	650	539 - 760	494
			Grande caisse 80 pi ²	80	2 420	1 990 - 2 825	1 837
16" x 24"	15 5/8" x 23 5/8"	Calcaire 1 3/16" Granite 1" Marbre 25/32"	Petite caisse 20 pi ²	15	650	539 - 760	494
			Grande caisse 80pi ²	60	2 420	1 990 - 2 825	1 837

REVÊTEMENT TRADITIONNEL

4" x 24"	3 5/8" x 23 5/8"	3 5/8"	80 pi ²	120	4 055	4 402 - 4 733	4 591
8" x 24"	7 5/8" x 23 5/8"	3 5/8"	80 pi ²	60	4 055	4 402 - 4 733	4 591
12" x 24"	11 5/8" x 23 5/8"	3 5/8"	80 pi ²	40	4 055	4 402 - 4 733	4 591
16" x 24"	15 5/8" x 23 5/8"	3 5/8"	80 pi ²	30	4 055	4 402 - 4 733	4 591

COINS

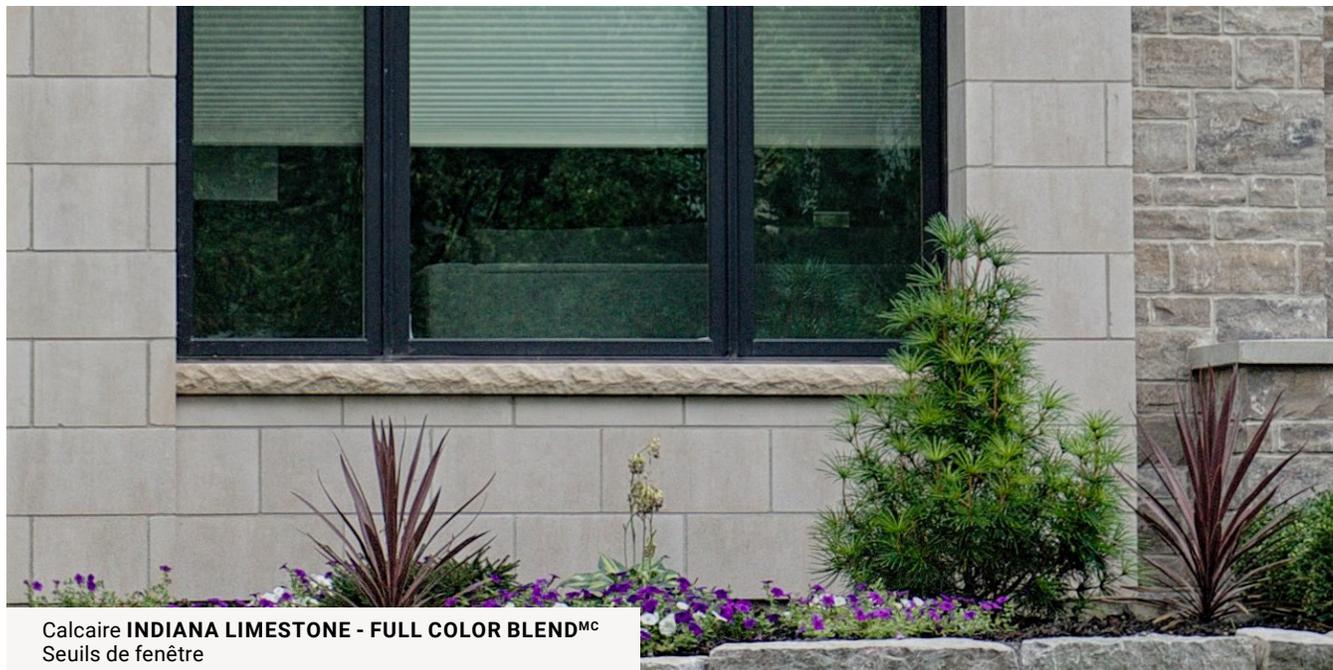
4" x 24"	3 5/8" x 23 5/8"	3 5/8"	40 pi ²	60	S/O	2 183 - 2 347	S/O
8" x 24"	7 5/8" x 23 5/8"	3 5/8"	40 pi ²	30	S/O	2 183 - 2 347	S/O
12" x 24"	11 5/8" x 23 5/8"	3 5/8"	40 pi ²	20	S/O	2 183 - 2 347	S/O
16" x 24"	15 5/8" x 23 5/8"	3 5/8"	40 pi ²	15	S/O	2 183 - 2 347	S/O

SEUILS DE FENÊTRES

FICHE TECHNIQUE



Balayez-moi pour plus d'informations.



Calcaire **INDIANA LIMESTONE - FULL COLOR BLEND^{MC}**
Seuils de fenêtre

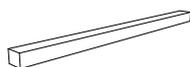
Les seuils de fenêtres ajoutent un cachet subtil aux projets résidentiels ou commerciaux. Offerts en calcaire, en granite et en marbre, avec un rebord en fini guillotiné ou rustique.

SEUILS DE FENÊTRES RÉGULIERS



Profondeur	Hauteur
6" x 48"	2 1/4"

SEUILS DE FENÊTRES MINCES



Profondeur	Hauteur
3" x 48"	2 1/4"

PIERRES



Calcaire **INDIANA LIMESTONE - FULL COLOR BLEND^{MC}**
Rustique



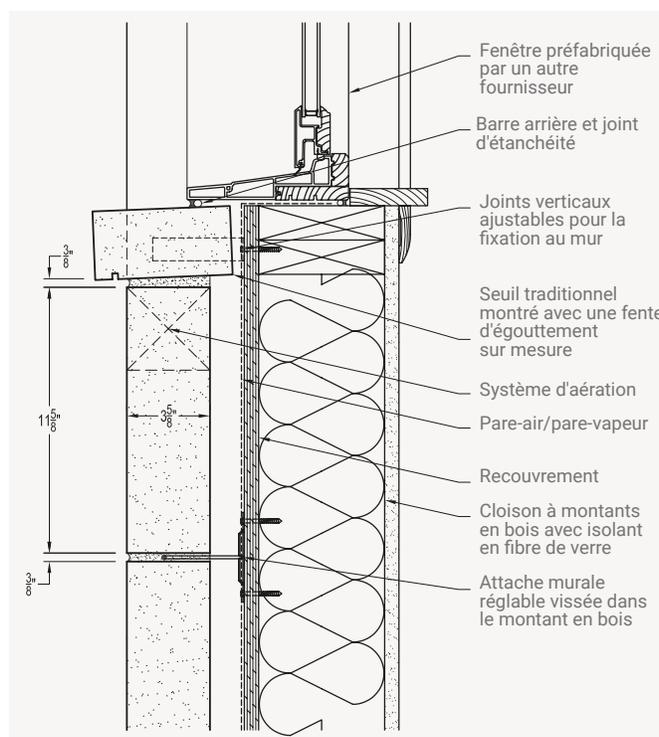
Granite **EASTERN GRAY^{MC}**
Fini guillotiné



Marbre **GEORGIA MARBLE^{MC} - PEARL GREY**
Fini guillotiné

Fente d'égouttement non incluse.

SCHEMA DE L'INSTALLATION D'UN SEUIL DE FENÊTRE





SEUILS DE FENÊTRES

INFORMATIONS SUR L'EMBALLAGE

REVÊTEMENT MINCE

Produits	Taille	Profondeur	Quantité par caisse	Unités par caisse	Poids par caisse (lb)		
					Calcaire	Granite	Marbre
Seuil de fenêtre traditionnel - Fini guillotiné	2 1/4" x 48"	6"	144 pi lin.	36	1 940	2 261	2 355
Seuil de fenêtre mince - Fini guillotiné	2 1/4" x 48"	3"	240 pi lin.	60	1 520	1 889	1 968

SÉRIE REVÊTEMENT

GUIDE D'INSTALLATION



CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

Ce document de référence est destiné aux professionnels de l'industrie qui possèdent les compétences nécessaires pour évaluer la pertinence et les limites des informations fournies ci-après. Cette publication ne peut constituer l'unique source d'information utilisée lors de l'installation ou de la construction d'un revêtement en pierre naturelle. Polycor décline toute responsabilité légale quant aux éventuelles conséquences résultant de l'utilisation des informations contenues dans le présent document.

Il est important de noter que les normes et les pratiques de construction varient selon l'emplacement géographique. La conception et la construction doivent être adaptées aux spécificités de chaque projet et prendre en compte l'avis des autorités locales, fondé sur l'expérience.

INTRODUCTION

Les revêtements minces, aussi connus sous le nom de « placage » dans l'industrie de la construction, se posent généralement par encollage sur la surface préparée d'un arrière-mur correctement conçu.

Il existe un large choix de méthodes, de produits et de matériaux, dont certains qui sont exclusifs. L'installation doit être conforme aux codes du bâtiment, aux instructions du fabricant, aux meilleures pratiques de l'industrie et aux documents du projet de construction. Contactez le distributeur ou le fabricant de revêtement mince pour obtenir des informations sur les méthodes d'installation recommandées ou pour trouver des installateurs ayant la formation appropriée.

SÉRIE REVÊTEMENT

GUIDE D'INSTALLATION

CODES ET NORMES

CODES, NORMES ET AUTRES RÉFÉRENCES DE L'INDUSTRIE DE LA MAÇONNERIE

Ce guide d'installation est spécialement conçu pour la pose de pierre naturelle par encollage.

Pour plus d'information, vous pouvez consulter les ressources suivantes :

- Codes du bâtiment applicables (ex. Code international du bâtiment);
- Codes nationaux ou provinciaux applicables (ex. Code national du bâtiment du Canada et Code de construction du Québec);
- Normes du *National Masonry Model Code* (ex. TMS 402/602: *Building Code Requirements and Specification for Masonry Structures*);
- Norme ASTM C1242-15: Guide standard pour la sélection, la conception et l'installation des systèmes de fixation de pierre de dimension;
- Norme ANSI 118.4: *Modified Dry Set Cement Mortars*;
- Manuel du calcaire Indiana Limestone – 22^e éd. – publié par la Natural Stone Institute, ou le site Web : naturalstoneinstitute.org;
- Institut international de la maçonnerie.

APERÇU DU SYSTÈME

APERÇU DU SYSTÈME DE REVÊTEMENT DE MAÇONNERIE MINCE

Un système de revêtement de maçonnerie mince est plus mince et plus léger que les revêtements traditionnels. Il existe plusieurs types de revêtement pour une pose par encollage. En fonction du système choisi, ces revêtements légers contribuent à réduire les frais de transport et de construction. De plus, les pierres de revêtement mince ne nécessitent pas qu'un appui en pierre soit installé sur le mur de la fondation. La durabilité des produits en pierre naturelle surpasse celle des produits en pierre manufacturée.

Le système de revêtement de maçonnerie mince peut être utilisé pour la construction de murs pleins ou de murs creux. Les murs creux, grâce à leur cavité de drainage, ont une plus grande capacité de drainage et de séchage. Tandis que les murs pleins, à barrière unique, ne suffisent pas à assurer un bon drainage et un bon séchage, et ce, dans plusieurs types de climats. Le choix d'une telle installation devra donc être considéré avec prudence. Il sera important de tenir compte du type d'arrière mur et du choix de protection contre l'humidité, ainsi que de son emplacement. Le type de climat, les pratiques de construction régionales, le niveau de formation de l'installateur et les inspections effectuées lors de l'installation seront également des enjeux.

COMPOSANTES DES MURS

COMPOSANTES DU SYSTÈME DE REVÊTEMENT DE MAÇONNERIE MINCE

La construction d'un mur extérieur durable implique un assemblage de composantes pour contrôler l'humidité, la circulation d'air, la diffusion de la vapeur et l'efficacité énergétique. Selon l'application et les exigences régionales, certaines composantes peuvent être requises pour la pose, dont :

SÉRIE REVÊTEMENT

GUIDE D'INSTALLATION

- Arrière mur;
- Solins;
- Bandes d'étanchéité;
- Chantepleures;
- Cornières;
- Pare-intempérie/pare-air/pare-vapeur;
- Membrane de drainage;
- Isolant.

ARRIÈRE-MUR

La réussite de l'installation d'un revêtement mince dépend grandement de la conception et de la préparation de l'arrière mur. La pierre naturelle Polycor s'installe sur :

- Béton coulé sur place;
- Le béton préfabriqué et les panneaux muraux mis en place par relèvement;
- Les unités de maçonnerie en béton;
- Les murs à ossature de bois ou de métal revêtus de panneaux;
- Les panneaux de fibrociment.

N'installez pas les revêtements de pierre naturelle Polycor sur une surface endommagée, en mauvais état ou affectée par des problèmes d'humidité. Des supports qui sont généralement non adaptés pour la pose de revêtement par encollage sont énumérés ci-dessous :

- Panneaux en mauvais état;
- Système EIFS;
- Briques d'argile;
- Surfaces sous le niveau de l'eau.

BÉTON COULÉ SUR PLACE, PANNEAUX PRÉFABRIQUÉS ET MIS EN PLACE PAR RELÈVEMENT

- Assurez-vous que le nouveau béton a suffisamment mûri avant d'appliquer le matériau de pose;
- Éliminez la saleté, la poussière, les taches, la peinture, la matière organique, les agents de démoulage ou toute autre substance pouvant nuire à l'adhérence du mortier;
- Veillez à ce que le profil de surface de béton (CSP) soit égal ou supérieur à 2, le cas échéant;
- Assurez-vous que le mur est en bon état et qu'il ne présente aucun défaut;
- Vérifiez l'aplomb, le niveau, les points bas et les points hauts, et modifiez la méthode de pose et les matériaux en conséquence;
- Corrigez, si nécessaire, le niveau des murs de béton coulé sur place avant l'application du ciment-colle;
- Réalisez des coupures de capillarité entre le béton coulé sur place, le béton préfabriqué ou les panneaux mis en place par relèvement et les unités de revêtement en calcaire pour éviter le contact prolongé avec des sources d'alcali.

SÉRIE REVÊTEMENT

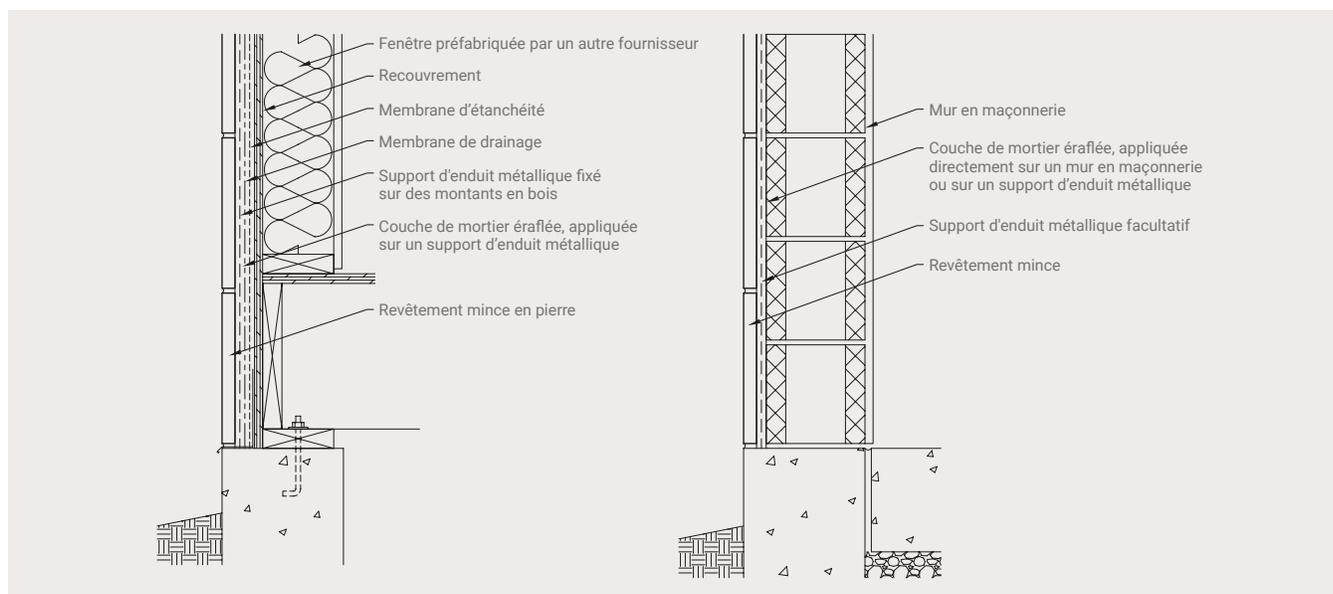
GUIDE D'INSTALLATION

UNITÉS DE MAÇONNERIE EN BÉTON

- Assurez-vous que la nouvelle maçonnerie a suffisamment mûri avant d'appliquer le matériau de pose;
- Éliminez la saleté, la poussière, les taches, la peinture, la matière organique, les agents de démoulage ou toute autre substance pouvant nuire à l'adhérence du mortier;
- Assurez-vous que le mur est en bon état et qu'il ne présente aucun défaut;
- Réalisez des coupures de capillarité entre les unités de maçonnerie en béton et les unités de revêtement en calcaire pour éviter le contact prolongé avec des sources d'alcali.

MURS À OSSATURE DE BOIS OU DE MÉTAL AVEC PANNEAUX

- Selon la norme ASTM C1242-15, les arrières murs devraient être conçus pour avoir un rapport de deflexion minimal $L/1000$;
- La résistance habituelle des murs formés d'unités de maçonnerie en béton est bien au-delà de $L/1000$;
- L'installation des systèmes de revêtement en pierre naturelle fonctionne généralement sur un support d'une résistance de $L/600$. Conformez-vous aux exigences en vigueur;
- Les colombages d'une charpente métallique d'un étage doivent être d'un calibre minimum de 20 et être espacés de 16", de centre à centre;
- Les panneaux de copeaux orientés, de contreplaqué, d'appui pour carrelage et de fibrociment offrent une protection adéquate;
- N'installez pas les revêtements de pierre naturelle Polycor sur une charpente sans recouvrement;
- Installez des panneaux en respectant les recommandations du fabricant concernant les joints de dilatation et l'espacement des panneaux.



SÉRIE REVÊTEMENT

GUIDE D'INSTALLATION

PANNEAUX DE FIBROCIMENT

- Utilisez des panneaux de fibrociment pour usage extérieur si l'installation se fait à l'extérieur;
- Installez les panneaux de fibrociment sur le revêtement primaire si l'installation se fait à l'extérieur afin de respecter les exigences de la structure et des codes pour la prévention des incendies et la protection contre le vent;
- Pour les panneaux de fibrociment destinés à un usage extérieur et ceux destinés à un usage intérieur, installez les joints de dilatation selon les recommandations du fabricant;
- Préparez correctement les joints des panneaux de recouvrement en suivant les recommandations du fabricant;
- Humidifiez les panneaux de fibrociment avant l'application de la couche éraflée.

UTILISATION INTÉRIEURE

- La résistance des arrières murs devrait être de L/600 minimum;
- La pierre naturelle Polycor s'installe directement sur les panneaux d'appui pour carrelage ou les panneaux de fibrociment;
- Les unités de revêtement ne s'installent pas directement sur un support en bois;
- Les installations en pierre sèche sont acceptables à l'intérieur;
- Les joints de dilatation du revêtement devraient être alignés avec les points de mouvement de l'arrière mur.

SOLINS, BANDES D'ÉTANCHÉITÉ ET CHANTEPLEURES

- Installez des solins, des bandes d'étanchéité et des chantepleures résistant à la corrosion à la base du mur, au-dessus des portes, au-dessus des fenêtres et partout où l'écoulement de l'humidité est interrompu pour respecter les normes;
- Utilisez des solins et des bandes d'étanchéité en acier inoxydable ou autre matériau non tachant;
- Utilisez des larmiers de métal lorsque vous choisissez des membranes d'étanchéité auto-adhésives; Laissez un espace de ½" à ¾" entre la membrane et le revêtement pour prévenir les traces de coulure sur le revêtement;
- Fixez les solins et les bandes d'étanchéité à l'arrière mur afin qu'il soit étanche;
- Installez des bandes d'étanchéité ou un autre matériau résistant à l'eau sur le haut du revêtement pour éviter que l'eau ne pénètre par le dessus. Lorsqu'un matériau de revêtement est installé au-dessus du revêtement de maçonnerie mince, portez une attention particulière à la jonction des deux matériaux;
- Installez des chantepleures espacées de 24" de centre à centre ou de 16" si vous utilisez des cordes;
- Installez un solin de dérivation pour le toit afin de prévenir les infiltrations d'eau de pluie dans les unités de revêtement.

CORNIÈRES

- Les cornières doivent être résistantes à la corrosion;
- Les cornières peuvent être installées sur les bords des panneaux muraux pour dissimuler la couche éraflée et le lit de pose autrement visibles;
- Les cornières peuvent être utilisées pour délimiter les joints de dilatation dans la couche éraflée et le lit de pose. Référez-vous au bulletin technique 60.155 du Technical Services Information Bureau.

PARE-INTEMPÉRIE/PARE-AIR/PARE-VAPEUR

- Posez des pare-intempérie/pare-air/pare-vapeur qui respectent les normes en vigueur aux endroits

SÉRIE REVÊTEMENT

GUIDE D'INSTALLATION

appropriés dans la structure du mur pour contrôler la condensation et l'humidité, avant l'installation du revêtement mince;

- Scellez le pourtour des ouvertures et des points de pénétration comme les fenêtres, les portes, les aérateurs à lames, les boîtiers électriques, les conduits et la plomberie afin que la membrane de protection soit étanche à l'air et à l'eau;
- Appliquez un enduit d'étanchéité et une membrane de protection sur les arrières murs sensibles à l'humidité comme les panneaux de bois;
- Installez, sous le système de revêtement, un minimum de deux couches de papier de construction ou de membrane de construction hydrofuge sur les arrières murs qui ne sont pas sensibles à l'humidité;
- Faites chevaucher les bords horizontaux des membranes de protection d'au moins 2" (comme pour des bardeaux) et les bords verticaux d'au moins 6", ou selon les instructions du fabricant;
- Une couche de membrane d'étanchéité peut être installée derrière la membrane de drainage, le système d'isolation continue ou les supports d'enduit avec papier.

MEMBRANE DE DRAINAGE

- Installez des membranes de drainage ou la fourrure selon les normes du code du bâtiment en vigueur;
- Installez les membranes de drainage ou la fourrure derrière les revêtements minces posés sur des arrières murs de bois;
- Assurez-vous que les membranes de drainage sont recouvertes d'un tissu filtrant ou d'un équivalent afin que la couche éraflée ne puisse pas interrompre l'écoulement de l'humidité;
- Utilisez des membranes de drainage rigides pour permettre le séchage rapide du mur et empêcher l'autofourrure de s'y enfoncer;
- Choisissez des membranes de drainage dont l'épaisseur est comprise entre $\frac{3}{16}$ " et $\frac{3}{4}$ ";
- Le code national du bâtiment du Canada de 2005 exige une épaisseur minimale de $\frac{3}{8}$ " (10 mm).

SYSTÈME D'ISOLATION CONTINUE

- Installez, au besoin, la membrane de protection primaire sous le système rigide d'isolation continue extérieure;
- Installez des panneaux rigides sur le système rigide d'isolation continue, avant l'installation du revêtement de pierre;
- Utilisez du ruban adhésif isolant ou de la mousse isolante pour sceller les joints de l'isolation afin d'assurer son étanchéité et la continuité de la résistance thermique;
- Adaptez la fixation et l'espacement des lattes à la charge permanente et aux charges dynamiques, si l'épaisseur de l'isolation est supérieure à $\frac{1}{2}$ ";
- Utilisez des profilés métalliques en « Z » plutôt que des vis ou un autre système d'attache pour les isolations d'une épaisseur supérieure à $1 \frac{1}{2}$ ";
- Envisagez d'installer les barres en « Z » de façon perpendiculaire aux montants métalliques pour minimiser le transfert thermique.

SUPPORT D'ENDUIT

- Le support d'enduit, lors de l'installation d'un revêtement de pierre naturelle, nécessite un minimum de 3,5 lb/pi² de treillis métallique galvanisé en maille de diamant, selon la norme ASTM C1063-15: Standard Specification for Installation of Lathing and Furring to Receive Interior and Exterior Portland Cement-Based Plaster;

SÉRIE REVÊTEMENT

GUIDE D'INSTALLATION

- Tous les éléments et les accessoires du support d'enduit doivent être résistants à la corrosion;
- L'utilisation de support d'enduit en acier inoxydable est recommandée dans les régions côtières ou dans les régions où la durabilité, la corrosion du treillis et la formation de taches sont préoccupantes;
- Les matériaux non métalliques doivent respecter la norme ASTM C1780-13 et être approuvés par les autorités concernées;
- La pose de treillis à autofourrure ou à l'aide de fixations à autofourrure permet l'application d'une couche de mortier d'une épaisseur minimale de ¼" derrière le support d'enduit;
- Le treillis métallique doit être installé avec les « coupelles » vers le haut pour empêcher l'affaissement du béton et favoriser la liaison physique;
- Un treillis métallique correctement installé est rugueux au toucher lors d'un mouvement de la main vers le bas et lisse lors un mouvement vers le haut;
- Les pièces de treillis métalliques doivent être chevauchées d'au moins 1" de chaque côté et à chaque extrémité;
- Les joints des pièces de treillis adjacentes doivent être échelonnés;
- Les treillis doivent être installés fermement contre le mur pour éviter un effet de ressort;
- Le treillis métallique doit être enroulé autour des coins sur une largeur d'au moins 12" et fixé à un élément de la charpente.

FIXATIONS POUR SUPPORT D'ENDUIT

- Les fixations pour le support d'enduit doivent être résistantes à la corrosion, selon la norme ASTM C1063.
- Les fixations doivent être installées de façon à s'insérer dans les montants en bois, à une profondeur minimale de 1 ¼", et dans les montants métalliques, à une profondeur minimale de ¾";
- L'utilisation d'agrafes de cuivre à couronne large est possible;
- Les rondelles ou les têtes des fixations doivent mesurer un minimum de 7/16" pour empêcher le décollement du support;
- L'espacement vertical maximal des fixations doit être de 7", et l'espacement horizontal maximal doit être de 16";
- Les panneaux de recouvrement, l'espacement des fixations et le type de fixation doivent être adaptés pour supporter la charge permanente et les charges dynamiques si l'épaisseur de l'isolation est supérieure à ½";
- Des informations utiles sur les fixations de support d'enduit se trouvent dans les documents techniques suivants : Foam Sheathing Coalition's « Guide to Attaching Exterior Wall Coverings Through Foam Sheathing » 7 décembre 2011, et Dr. J Technical Evaluation Report TER Number 1302-01, 11 septembre 2013;
- Certains revêtements en pierre naturelle ont une masse surfacique égale ou supérieure à 25 lb/pi²;
- Les revêtements dont la masse surfacique dépasse 25 lb/pi² nécessitent l'installation de profilés en « Z » pour ainsi supporter la pierre de revêtement posée au-dessus d'une isolation continue et mesurant plus de 1 ½" d'épaisseur;
- Le cas échéant, des profilés en « Z » doivent être installés de façon perpendiculaire à la charpente du mur pour minimiser les transferts thermiques.

MORTIER

- Utilisez un mortier modifié aux polymères de type N (ASTM C270), non tachant, résistant à

SÉRIE REVÊTEMENT

GUIDE D'INSTALLATION

l'affaissement et conçu pour les revêtements en pierre pour la réalisation de la couche éraflée et le lit de pose;

- Choisissez un mélange à mortier à base de ciment à faible teneur en alcalis ou un enduit à base de polymères pour réduire le risque de taches;
- Utilisez un enduit à base de polymères tel que l'époxy, qui respecte la norme ASTM C1242-15, uniquement s'il est compatible avec la pierre et le support et qu'il n'engendre pas des problèmes de fluage ou de taches à long terme;
- Agencez la couleur du mortier avec la couleur de la pierre ou choisissez une teinte plus claire pour réduire l'effet d'un éventuel assombrissement des unités de revêtement occasionné par le mortier du lit de pose. Construisez une maquette pour évaluer la compatibilité du mortier et de la pierre;
- Utilisez un coulis de haute performance à base de sable et à « faible efflorescence », selon la norme ANSI 118.7, entre les unités de revêtement pour réduire le risque de taches.

UNITÉS DE REVÊTEMENT

- Selon la norme TMS 402/602 du *National Masonry Code* et les « exigences normatives » qui y sont formulées, l'épaisseur des unités de revêtement ne doit pas dépasser 2 5/8", la dimension de chacune des faces doit être inférieure à 36", et la surface totale de l'unité doit mesurer un maximum de 5 pi² et peser un maximum de 15 lb/pi²;
- Si les unités de revêtement ne peuvent respecter cette norme, l'approche de « conception alternative », décrite dans la section 6.3.1 de la norme TMS 402, peut être utilisée;
- Pour une conception respectant les exigences normatives, l'épaisseur moyenne des pierres naturelles Polycor ne doit pas dépasser 1 1/4";
- Si le rapport de déflexion de l'arrière mur est inférieur à L/1000, la surface totale des unités de revêtement en pierre naturelle Polycor doit être inférieure à 3 pi²;
- Les unités de calcaire **INDIANA LIMESTONE - FULL COLOR BLEND^{MC}** d'une épaisseur de 3/4" sont plus sujettes au bris et aux taches que les unités plus épaisses;
- Les unités de revêtement doivent être inspectées pour s'assurer de l'absence de fissures ou de dommages, de l'uniformité de l'épaisseur et de la propreté des pierres et de l'absence d'une découpe excessive des pièces d'angle. La surcoupe ne doit pas dépasser 1/3 de la profondeur de la pierre;
- Nettoyez la surface arrière de l'unité de revêtement pour enlever toute trace de saleté, de débris, d'éclat de pierre ou de sédiment avant l'application.

JOINTS DE REVÊTEMENT

- Créez des joints de mortier concaves d'une largeur de 3/8" pour maximiser la résistance aux intempéries dans les climats doux ou rudes;
- Évitez les joints pleins, les joints raclés et les joints alignés, qui sont moins résistants à l'eau que les joints tirés;
- Compactez aussi fermement que possible les joints raclés ou les joints creux chanfreinés lorsque le mortier est assez dur pour qu'on puisse y laisser une empreinte de pouce;
- Maintenez une largeur maximale de 1/2" pour les joints de mortier afin de réduire le risque de fissures de retrait dans les joints;
- Choisissez la couleur du mortier. Le mortier de jointoiement existe en plusieurs couleurs;
- Tenez compte de l'avis d'un professionnel et des autorités locales sur la maçonnerie à pierres sèches.

SÉRIE REVÊTEMENT

GUIDE D'INSTALLATION

Le *Rocky Mountain Masonry Institute* précise que « la technique de maçonnerie à pierres sèches n'est pas recommandée pour l'usage extérieur dans des climats rudes comme celui du Colorado »;

- Considérez l'utilisation d'un ciment-colle (ANSI 118.4) de qualité moyenne ou supérieure en fonction de l'exposition.

JOINTS DE DILATATION

- Selon la norme TMS 402/602 du *National Masonry Code*, le choix de l'emplacement des joints de dilatation relève de la responsabilité du concepteur, et non de celle du maçon;
- Alignez les joints de dilatation verticaux et horizontaux avec les points de mouvement de l'arrière mur;
- Ne recouvrez pas les joints de dilatation avec le support d'enduit, la couche éraflée ou le lit de pose;
- Assurez-vous que la largeur des joints de dilatation est de $\frac{3}{8}$ " minimum;
- La norme ASTM recommande un espacement maximal de 15', de centre à centre, des joints de dilatation verticaux;
- Le *Building Stone Institute* recommande un espacement maximal de 30' entre les joints de dilatation verticaux sur les murs sans fenêtres;
- Augmentez la distance entre les joints de dilatation verticaux près des coins extérieurs;
- Pensez à placer des joints de dilatation à tous les coins intérieurs;
- Alignez les joints de dilatation avec les points de mouvements de l'arrière mur lors d'une installation intérieure;
- Placez des joints de dilatation de $\frac{3}{8}$ " à la jonction du revêtement de pierre et d'un cadre de fenêtre ou de porte, ou autre point de pénétration, et des revêtements dissemblables lors de l'installation d'un boudin de mousse isolante et de la pose d'un scellant;
- Pour le positionnement d'un joint de dilatation près d'une ouverture située à proximité d'un coin, choisissez un emplacement du côté du coin de l'ouverture;
- Positionnez les joints de dilatation horizontaux de manière à compenser le mouvement vertical de la structure du bâtiment. Leur emplacement est particulièrement important lorsque le support est en bois;
- Réduisez l'espacement des joints de dilatation lorsque le revêtement est posé sur des arrière murs dont le rapport de déflexion est inférieur à $L/1000$;
- Choisissez un scellant pour les joints de dilatation qui est non tachant;
- Consultez l'*Indiana Limestone Handbook*, publié par l'*Indiana Limestone Institute of America*, pour obtenir davantage d'information sur l'utilisation d'un scellant avec le calcaire **INDIANA LIMESTONE - FULL COLOR BLEND^{MC}**;
- Tenez compte de l'avis d'un professionnel et des autorités locales pour déterminer l'emplacement.

HYDROFUGE

- L'application d'un hydrofuge sur les revêtements de pierre naturelle Polycor n'est normalement pas requise;
- Si vous appliquez un hydrofuge, choisissez un liquide clair à faible viscosité, qui est pénétrant et hautement perméable à la vapeur d'eau;
- Pour les installations qui nécessitent une protection contre les graffitis, consultez les fabricants de scellant pour pierre afin de connaître leurs recommandations. Les enduits anti-graffiti restent à la surface de la pierre et peuvent en modifier l'apparence;
- Consultez l'*Indiana Limestone Handbook*, publié par l'*Indiana Limestone Institute of America*, ou le *Dimension Stone Design Manual* du *Natural Stone Institute* pour obtenir davantage d'information sur les hydrofuges;
- *Dimension Stone Design Manual*.

SÉRIE REVÊTEMENT

GUIDE D'INSTALLATION

INSTALLATION

COUCHE ÉRAFLÉE

Il existe deux méthodes acceptables pour la réalisation d'une couche éraflée: la méthode traditionnelle et la méthode rapide.

OPTION 1 : LA MÉTHODE TRADITIONNELLE

- Enveloppez complètement le support d'une couche de mortier de ½" à ¾" d'épaisseur;
- Érafliez horizontalement la surface à l'aide d'un peigne métallique ou d'une truelle dentelée de ⅛";
- Laissez sécher la couche éraflée de 24 à 48 heures;
- Humidifiez la couche éraflée avec de l'eau potable avant de procéder à l'installation des unités de revêtement.

OPTION 2 : LA MÉTHODE RAPIDE

Le choix de cette technique s'avère parfois souhaitable pour faciliter l'enchaînement des travaux.

- Enveloppez complètement le support d'une couche de mortier de ½" à ¾" d'épaisseur;
- Travaillez par section de 10 pi² pour éviter le durcissement complet du mortier sur l'arrière mur avant l'installation des pierres;
- Recouvrez d'enduit le dos des unités de revêtement et procédez à leur installation. Consultez la section suivante pour en savoir plus sur la fixation des unités de revêtement;
- Utilisez des cales pour prévenir l'affaissement.

FIXATION DES UNITÉS DE REVÊTEMENT

- Humidifiez la couche éraflée préalablement séchée ou le panneau de fibrociment avec de l'eau potable avant la pose des unités de revêtement. La surface doit être humide, sans être saturée;
- Humidifiez le dos des pierres lorsqu'il fait chaud ou lorsque les unités de revêtement sont chaudes;
- Appliquez une couche de ciment-colle d'une épaisseur minimale de ½", conformément à la norme ASTM C1242-15 (~100 %);
- Appliquez un surplus de mortier sur les bords de la surface afin que le mortier remplisse les joints au moment où une pression sera exercée sur l'unité de revêtement;
- Mettez les pierres fermement en place dans la couche éraflée en effectuant un léger mouvement de rotation.
- Retirez, le cas échéant, les unités de revêtement qui ont été déplacées lors de l'installation et replacez-les avec une nouvelle couche de ciment-colle;
- N'installez pas d'unités de revêtement lorsque d'autres travaux sont prévus à proximité pendant 24 heures suivant la pose, car ils entraînent des vibrations (ex. des travaux sur le chantier ou à l'intérieur);
- Assurez-vous que l'épaisseur totale du mortier derrière la pierre mesure entre ¾" et 1 ¼".

SÉRIE REVÊTEMENT

GUIDE D'INSTALLATION

NETTOYAGE

- Assurez-vous de maintenir la propreté des unités de revêtement en pierre pour faciliter le nettoyage final.
- Installez les unités de revêtement à partir du haut vers le bas pour maintenir la propreté des unités lors de la construction.
- Laissez légèrement sécher les coulures de mortier sur la surface de la pierre puis, retirez-les ou brossez-les soigneusement pour éviter d'étaler le mortier;
- Utilisez de l'eau potable propre pour le nettoyage;
- Humectez le revêtement avant d'appliquer un nettoyant;
- Utilisez une poudre de savon doux, un détergent doux ou une solution d'eau et de vinaigre bien dilué, et utilisez une brosse en poils souples pour éliminer la saleté ou les traces de mortier;
- N'utilisez pas de nettoyant acide;
- N'utilisez pas de méthode de nettoyage à haute pression, sauf si elle est approuvée;
- Testez les nettoyants et les méthodes de nettoyage sur la maquette d'un panneau ou un panneau-échantillon du bâtiment;
- Protégez les produits de la série de revêtement pour éviter une détérioration engendrée par le nettoyage des autres revêtements installés en hauteur;
- L'apparition d'efflorescence sur le revêtement, peu après la construction, est un phénomène courant, qui est causé principalement par l'eau contenue dans le mortier encore frais. L'efflorescence disparaîtra normalement dès la première année;
- Pour trouver une solution aux problèmes de nettoyage difficiles ou chroniques, contactez le distributeur de pierres.

PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES

- Entrez les matériaux au-dessus du niveau du sol et couvrez-les pour réduire leur exposition à la pluie, à la neige, à l'eau au sol et aux éclaboussures de boue;
- Couvrez les surfaces adjacentes pour éviter les taches engendrées par les éclaboussures d'eau et de boue. Gardez la protection en place jusqu'à la fin des travaux d'aménagement;
- Couvrez le haut des murs non finis avec un matériau hydrofuge, par mauvais temps et à la fin de chaque journée;
- Utilisez de l'eau potable propre pour faire le mélange du mortier et du coulis, pour humidifier l'arrière mur et les unités de revêtement et pour effectuer le nettoyage;
- Protégez les surfaces à proximité de la zone d'installation du revêtement pour éviter d'éventuels dommages (ex. fenêtres, portes, autres matériaux de revêtement et planchers de bois);
- Limitez la manutention des matériaux pour réduire le risque d'épaufrure ou de bris;
- Tournez les planches des échafaudages près du mur, la nuit, pour éviter les éclaboussures sur le revêtement, en cas de pluie;
- Assurez-vous de maintenir la propreté des unités de revêtement en pierre pour faciliter le nettoyage final;
- Laissez légèrement sécher les coulures de mortier sur la surface de la pierre;
- Retirez les coulures légèrement séchées ou brossez-les soigneusement pour éviter d'étaler le mortier.

SÉRIE REVÊTEMENT

GUIDE D'INSTALLATION

CONSTRUCTION PAR TEMPS CHAUD OU FROID

- Posez la couche éraflée et les unités de revêtement conformément aux dispositions applicables au temps chaud ou froid, qui sont précisées dans le *National Masonry Model Code* (TMS 602-11, Section 1.8D);
- Par temps chaud et sec, il est impératif d'humecter l'arrière mur et le dos des unités de revêtement afin d'éviter que l'humidité ne soit absorbée trop rapidement par le mortier et qu'une mauvaise hydratation du mortier et une réduction de l'adhérence ne surviennent;
- Pour assurer une cure de mortier adéquate, un apport d'ombre et une brumisation fréquente peuvent s'avérer nécessaires.

CONTRÔLE DE QUALITÉ

- Une fois la cure terminée, les unités de revêtement devraient être collées à l'arrière mur avec une résistance au cisaillement minimale de 50 psi, qui est basée sur la surface brute de l'unité et testée conformément à la norme ASTM C1780 et à la méthode de test ASTM C482, ou collées selon l'article 3.3C du *National Masonry Model Code* (TMS 402/602);
- Effectuez périodiquement des tests durant l'installation des unités de revêtement, conformément à la norme ASTM C1242-15;
- Exigez l'observation de l'installation et la réalisation de tests conformes aux instructions du fabricant pour la pose d'un système exclusif de revêtement sans lattes;
- Consultez la section du guide intitulée « Installation sur une surface élevée, horizontale ou inclinée ».

ENTRETIEN

- Prévenez la saturation en humidité du mur;
- Ajustez les arroseurs automatiques, les gouttières, les descentes pluviales, les solins de dérivation du toit, les dalots et autres pour prévenir le mouillage constant du mur;
- Modifiez l'aménagement pour prévenir les éclaboussures de boue sur le mur;
- Retirez régulièrement les matières organiques telles que le lierre, la mousse et la moisissure;
- Coupez le lierre à la base, laissez-le sécher, puis brossez le mur pour l'éliminer;
- Ne tirez pas sur les ventouses du lierre pour le retirer;
- Inspectez le revêtement environ un an après son installation pour vérifier sa performance;
- Inspectez régulièrement le revêtement pour vous assurer qu'il n'y ait pas d'unités de revêtement fissurées ou mobiles ou de joints fissurés occasionnés par les mouvements et le tassement du bâtiment. La norme ASTM C1496 fournit un guide pour l'inspection du revêtement;
- Refaites les joints de mortier fissurés et remplacez les unités de revêtement fissurées ou mobiles pour restaurer la résistance aux intempéries et la durabilité naturelle du mur;
- Ne laissez pas les produits de déglacage ou d'autres produits chimiques agressifs entrer en contact avec le calcaire **INDIANA LIMESTONE – FULL COLOR BLEND^{MC}** ou le marbre **GEORGIA MARBLE^{MC} – PEARL GREY**. N'utilisez pas de produits de déglacage sur les surfaces adjacentes aux revêtements de calcaire **INDIANA LIMESTONE – FULL COLOR BLEND^{MC}** ou de marbre **GEORGIA MARBLE^{MC} – PEARL GREY**. L'exposition prolongée à ces produits est susceptible d'entraîner une décoloration ou des dommages.

SÉRIE REVÊTEMENT

GUIDE D'INSTALLATION

CRITÈRES DE CONCEPTION

BASE DU MUR

- Dégagement de 1/2" au-dessus d'une surface de marche dont la fondation est celle du bâtiment;
- Dégagement de 2" au-dessus des zones pavées;
- Dégagement de 6" au-dessus du niveau du sol;
- Application d'un hydrofuge pénétrant et perméable à l'air sur la surface des unités de revêtement situées dans des zones où le sel ou les produits de déglacage sont utilisés. Application de l'hydrofuge sur une hauteur de 24" au-dessus de la surface pour prévenir l'apparition de taches et la détérioration de la surface. Protection du bord inférieur de l'unité de revêtement contre l'absorption de l'humidité et des contaminants. Vous pouvez également utiliser une base en granite ou en marbre Polycor.

SEUILS DE FENÊTRES

- Les seuils et les assises de fenêtres qui dépassent de plus de 1/2" doivent être soutenus par des cornières de fixation résistantes à la corrosion, installées à chacune de ses extrémités pour résister aux forces rotatoires excentriques;
- Les cornières de fixation doivent soutenir le seuil de fenêtre ou la pierre en saillie sur au moins les 2/3 de sa largeur;
- Les seuils de fenêtres doivent être en surplomb d'au moins 1 1/2";
- Les seuils de fenêtres ayant une pente inférieure à 5 % doivent comporter une fente d'égouttement;
- Les seuils de fenêtres doivent être en pente vers l'extérieur;
- Les seuils de fenêtres à tenons sont plus résistants à l'eau que ceux qui s'arrêtent au jambage des fenêtres;
- Les joints situés entre les seuils et aux extrémités qui sont orientés vers le ciel doivent être raclés à une profondeur de 3/4" pour permettre l'installation d'un boudin de mousse isolante et le calfeutrage.

SOMMET DU MUR

- Réalisez la finition au sommet des murs pour assurer leur résistance à l'humidité poussée par le vent et ainsi éviter la saturation en humidité des pierres du niveau supérieur, du lit de pose, de la couche éraflée et de l'arrière mur;
- Songez à installer une tige d'appui et à calfeutrer l'espace entre le sommet du revêtement mince et le sommet des cales en bois du mur, avant d'installer le solin de couronnement en métal;
- Installez un contre-solin en tôle qui couvre la largeur du mur sous le dessus des pierres de couronnement. Faites en sorte que le contre-solin surplombe de 1 1/2" les pierres de couronnement dont la face inférieure comporte une fente d'égouttement. Raclez les joints entre les pierres de couronnement du haut du mur jusqu'à une profondeur de 3/4" pour permettre l'installation d'une tige d'appui et le calfeutrage.

SÉRIE REVÊTEMENT

GUIDE D'INSTALLATION

INSTALLATION SUR UNE SURFACE ÉLEVÉE, HORIZONTALE OU INCLINÉE VERS L'AVANT

- La pose d'un revêtement sur une surface en hauteur, horizontale ou inclinée vers l'avant doit être approuvée par les autorités compétentes et inspectée visuellement lors de son installation. Des tests de résistance d'adhésion sur des unités-échantillons doivent aussi être effectués;
- La pose d'un revêtement sur une surface en hauteur, horizontale ou inclinée vers l'avant nécessite l'installation d'ancrages mécaniques supplémentaires.

Tous les produits de revêtement en pierre naturelle Polycor respectent pleinement les normes de résistance établies par l'ASTM, notamment les normes ASTM C568 pour la pierre dimensionnelle en calcaire type de 2 (**INDIANA LIMESTONE - FULL COLOR BLEND^{MC}**), ASTM C615 pour la pierre dimensionnelle en granite et ASTM C503 pour la pierre dimensionnelle en marbre.

À PROPOS DE POLYCOR

Pourquoi choisir les pierres Polycor? De l'extraction à la livraison, nous contrôlons toute la chaîne d'approvisionnement. Nous avons un vaste choix de marbres, de granites et de calcaires. Nous offrons un niveau de contrôle de la qualité supérieur, des délais courts et des résultats durables.

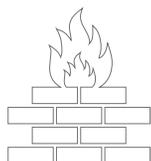
Vos designs d'architecture et d'aménagement paysager méritent des matériaux de première qualité. Faites de Polycor la pierre angulaire de vos projets d'aménagement paysager et de maçonnerie.

SÉRIE REVÊTEMENT

PLANS DE POSE

Polycor confère une élégance et une durabilité intemporelles à vos projets résidentiels et commerciaux. Offerts en trois styles, nos revêtements de pierre naturelle complètent parfaitement vos designs. Notre riche histoire, notre large inventaire et notre rapidité de traitement vous garantissent des revêtements d'une qualité uniforme et constante pour la réalisation de vos projets.

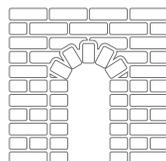
APPLICATIONS COURANTES



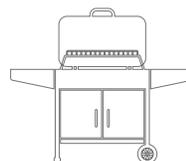
**FOYERS ET
MANTEAUX DE
CHEMINÉE**



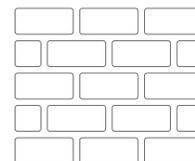
**CUISINES ET
SALLES DE BAIN**



**FAÇADES
EXTÉRIEURES**



**AIRES
EXTÉRIEURES**

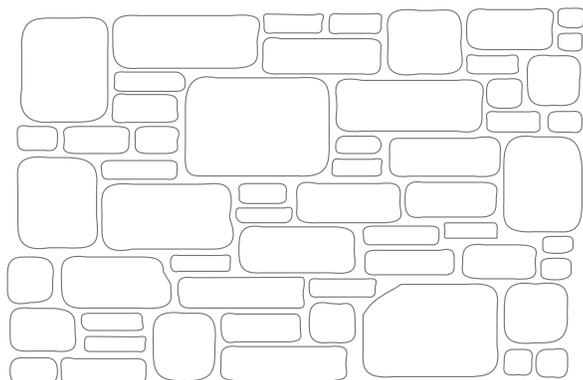


COLONNES

CHOIX DE POSE

Créez un agencement parfait grâce à la combinaison harmonieuse de pierres de revêtement. Les styles de pose ci-dessous conviennent aux revêtement minces et traditionnels. Le mélange de motifs révélera votre créativité et votre propre style.

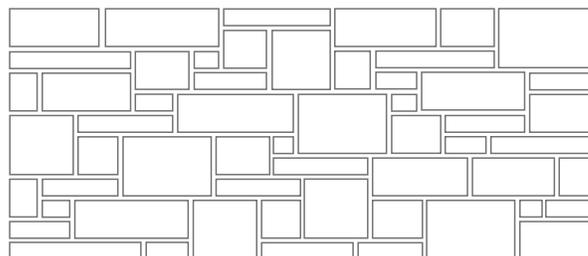
ROCKFORD ESTATE BLEND® MOTIF ALÉATOIRE



- A. Motif formé de pierres de formats aléatoires
- B. La hauteur des pierres d'une assise varie entre 2" et 12"
- C. La longueur des pierres varie entre 4" et 20"

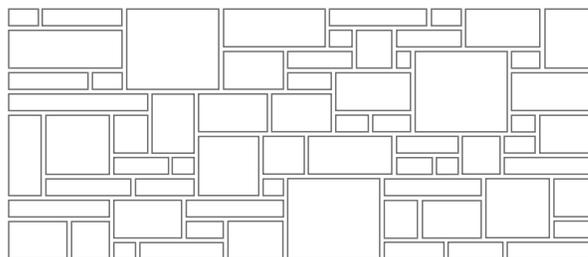
BERKSHIRE®

SEMI-DIMENSIONNEL : MOTIF MODULAIRE – 3 HAUTEURS



- A. Pour le motif représenté, la hauteur des pierres varie entre 2 1/4" et 7 3/4"
- B. 15% - 2 1/4", 40% - 5", et 45% - 7 3/4"

SEMI-DIMENSIONNEL : MOTIF MODULAIRE – 4 HAUTEURS



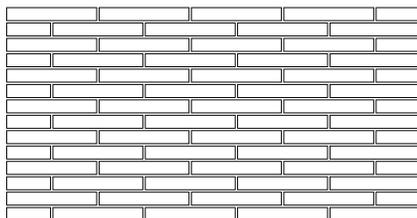
Pour le motif représenté, la hauteur des pierres varie entre 2 1/4" et 10 1/2" 10% - 2 1/4", 35% - 5", 40% - 7 3/4", et 15% - 10 1/2"

SÉRIE REVÊTEMENT

PLANS DE POSE

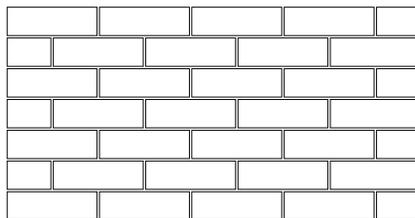
VANDERBILT CLASSIC®

APPAREIL EN PANNERESSE (4 x 24)



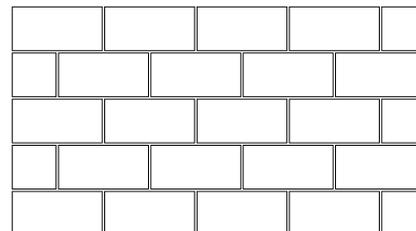
Pierres de $3 \frac{5}{8}$ " et de $23 \frac{5}{8}$ " de long.

APPAREIL EN PANNERESSE (8 x 24)



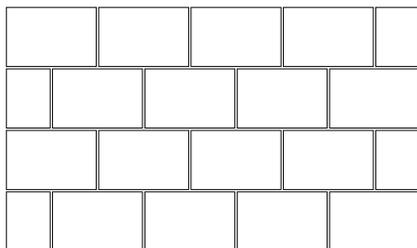
Pierres de $7 \frac{5}{8}$ " et de $23 \frac{5}{8}$ " de long.

APPAREIL EN PANNERESSE (12 x 24)



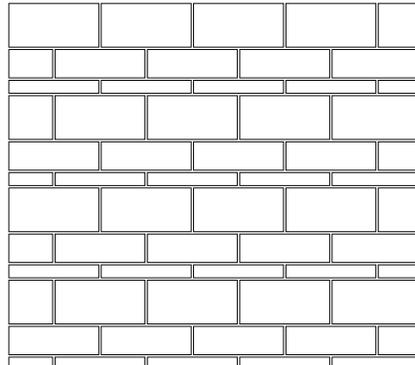
Pierres de $11 \frac{5}{8}$ " et de $23 \frac{5}{8}$ " de long.

APPAREIL EN PANNERESSE (16 x 24)



Pierres de $15 \frac{5}{8}$ " et de $23 \frac{5}{8}$ " de long.

APPAREIL EN PANNERESSE À 3 ASSISES



Pierres de $3 \frac{5}{8}$ ", $7 \frac{5}{8}$ ", $11 \frac{5}{8}$ " et de $23 \frac{5}{8}$ " de long.

POURQUOI CHOISIR LES PRODUITS D'AMÉNAGEMENT PAYSAGER ET DE MAÇONNERIE POLYCOR?

Résistance

Polycor possède plus de 55 carrières, et chacun des blocs de pierre de notre inventaire est aussi résistant que le premier que nous avons extrait de la terre, il y a plus de 100 ans. Notre pierre naturelle n'a rien à envier à la pierre artificielle, dont la résistance doit être testée régulièrement au cours d'un projet important.

Durabilité

Les produits de Polycor sont faits pour durer, et aucun matériau d'ingénierie ne peut s'y comparer. La durabilité de nos pierres a fait ses preuves. Un simple coup d'œil aux constructions emblématiques du début du 20^e siècle suffit à la démontrer.

Beauté

Puisqu'elles sont directement issues de la terre, les pierres Polycor rehaussent naturellement la beauté des espaces qui vous entourent. Leur couleur unique ainsi que leur grande simplicité conviennent à tous les projets. Que ce soit pour une construction classique ou moderne, notre série revêtement s'adapte à tous les styles architecturaux et à tous les matériaux de construction.

FICHES TECHNIQUES ET GUIDES D'INSTALLATION

Pour obtenir de l'information détaillée sur l'installation et les spécifications techniques de notre série revêtement, visitez : <https://www.polycor.com/fr-ca/produits/serie-revetement/>.

INFORMATION SUR LES PRIX

Si vous souhaitez effectuer une demande de devis pour notre série revêtement, veuillez contacter un distributeur de votre région ou communiquez avec un directeur régional des ventes de Polycor au **812 287-7500**.

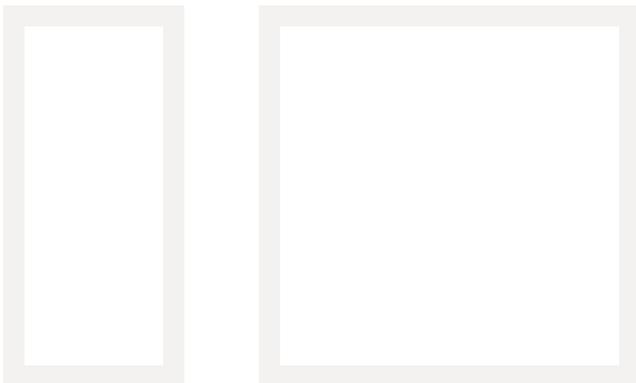


Allées et terrasses

FRANCHISSEZ UN NOUVEAU PALIER.

De l'aspect naturel des allées sinueuses aux lignes épurées des terrasses formelles et des contours de piscine, la pierre naturelle transforme la conception des aires extérieures.

Dalles	48
Dalles XL	50
Dalles en motif	52
Guide d'installation des dalles	61
Couronnements de piscines	64





DALLES

FICHE TECHNIQUE



Balayez-moi pour plus d'informations.



Les dalles sont dotées de textures, de couleurs et de caractéristiques impressionnantes pour vous aider à réaliser votre vision conceptuelle pour des terrasses, des allées, des contours de piscines, et plus encore.

Forme	Nominale	Dimension réelle	Épaisseur
	12" x 12"	11 5/8" x 11 5/8"	1 1/2"
	12" x 18"	11 5/8" x 17 5/8"	1 1/2"
	12" x 24"	11 5/8" x 23 5/8"	1 1/2"
	12" x 36"	11 5/8" x 35 5/8"	1 1/2"
	18" x 18"	17 5/8" x 17 5/8"	1 1/2"
	18" x 24"	17 5/8" x 23 5/8"	1 1/2"
	18" x 30"	17 5/8" x 29 5/8"	1 1/2"
	18" x 36"	17 5/8" x 35 5/8"	1 1/2"
	24" x 24"	23 5/8" x 23 5/8"	1 1/2"
	24" x 30"	23 5/8" x 29 5/8"	1 1/2"
	24" x 36"	23 5/8" x 35 5/8"	1 1/2"

PIERRES

	Calcaire INDIANA LIMESTONE - FULL COLOR BLEND^{MC*} Fini meulé, antique, bouchardé et jet de sable
	Calcaire INDIANA LIMESTONE - FOSSIL BEIGE^{MC*} Fini meulé, antique, bouchardé et jet de sable Offert uniquement dans les tailles 12" x 24" / 24" x 24" / 24" x 36"
	Granite BETHEL WHITE[®] Fini brûlé

NOUVEAU

	Granite EASTERN GRAY^{MC} Fini brûlé
	Granite CALÉDONIA^{MC} Fini brûlé
	Granite NOIR SAINT-HENRY^{MC} Fini brûlé
	Marbre GEORGIA MARBLE^{MC} - PEARL GREY Fini jet de sable

*Une protection contre l'humidité à base de ciment doit être appliquée à l'arrière et sur les côtés non exposés des dalles pour les protéger des sources d'humidité et pour prévenir les taches.



DALLES

INFORMATIONS SUR L'EMBALLAGE

REVÊTEMENT MINCE

Dimension nominale	Dimension réelle	Épaisseur	Quantité par caisse	Unités par caisse	Poids par caisse (lb)		
					Calcaire	Granite	Marbre
12" x 12"	11 5/8" x 11 5/8"	1 1/2"	108 pi ²	108	2 072	2 130 - 2 423	2 219
12" x 18"	11 5/8" x 17 5/8"	1 1/2"	117 pi ²	78	2 220	2 329 - 2 615	2 426
12" x 24"	11 5/8" x 23 5/8"	1 1/2"	108 pi ²	54	2 072	2 164 - 2 423	2 254
12" x 36"	11 5/8" x 36 5/8"	1 1/2"	117 pi ²	39	2 220	2 353 - 2 615	2 452
18" x 18"	17 5/8" x 17 5/8"	1 1/2"	135 pi ²	60	2 498	2 710 - 3 018	2 823
18" x 24"	17 5/8" x 23 5/8"	1 1/2"	156 pi ²	52	2 886	3 141 - 3 473	3 273
18" x 30"	17 5/8" x 29 5/8"	1 1/2"	97.5 pi ²	26	1 804	1 984 - 2 195	2 067
18" x 36"	17 5/8" x 35 5/8"	1 1/2"	117 pi ²	26	2 165	2 378 - 2 615	2 477
24" x 24"	23 5/8" x 23 5/8"	1 1/2"	120 pi ²	30	2 300	2 442 - 2 685	2 631
24" x 30"	23 5/8" x 29 5/8"	1 1/2"	130 pi ²	26	2 405	2 646 - 2 913	2 757
24" x 36"	23 5/8" x 35 5/8"	1 1/2"	156 pi ²	26	2 886	3 174 - 3 473	3 307



DALLES XL

FICHE TECHNIQUE



Balayez-moi pour plus d'informations.



Granite **NOIR SAINT-HENRY**^{MC}
Dalles XL et couronnements de piscines

Offertes en deux tailles, nos dalles XL sont la solution idéale pour mettre en valeur les entrées, les allées et les terrasses. Dotées de traits simples et épurés et d'un style contemporain, les dalles XL produisent un effet de cohésion, conférant aux espaces une impression de grandeur.

Forme	Dimension nominale	Dimension réelle	Épaisseur
	24" x 48"	23 5/8" x 47 5/8"	1 1/2"
	36" x 36"	35 5/8" x 35 5/8"	1 1/2"

PIERRES



Calcaire **INDIANA LIMESTONE - FULL COLOR BLEND**^{MC}
Fini meulé*



Granite **BETHEL WHITE**[®]
Fini brûlé



NOUVEAU Granite **CALÉDONIA**^{MC}
Fini brûlé



Granite **EASTERN GRAY**^{MC}
Fini brûlé



Granite **NOIR SAINT-HENRY**^{MC}
Fini brûlé



NOUVEAU Marbre **GEORGIA MARBLE**^{MC} - PEARL GREY
Fini jet de sable

*Une protection contre l'humidité à base de ciment doit être appliquée à l'arrière et sur les côtés non exposés des dalles pour les protéger des sources d'humidité et pour prévenir les taches.



DALLES XL

INFORMATIONS SUR L'EMBALLAGE

REVÊTEMENT MINCE

Dimension nominale	Dimension réelle	Épaisseur	Quantité par caisse	Units per crate	Unités par caisse (lb)		
					Calcaire	Granite	Marbre
24" x 48"	23 ⁵ / ₈ " x 47 ⁵ / ₈ "	1 1/2"	96 pi ²	12	1 800	1 920 - 2 160	2 100
36" x 36"	35 ⁵ / ₈ " x 35 ⁵ / ₈ "	1 1/2"	117 pi ²	12	2 025	2 160-2 423	2 355

DALLES EN MOTIF

FICHE TECHNIQUE



Balayez-moi pour plus d'informations.



Calcaire **INDIANA LIMESTONE - FULL COLOR BLEND^{MC}**
Dalles en motif

Vendus en ensembles et en trois tailles différentes, les dalles en motif offrent aux entrepreneurs de nombreuses possibilités de conception. Simplifiez votre design avec des dispositions préconçues.

MOTIF 3 MORCEAUX PRÉEMBALLÉ

Dimensions*	Épaisseur
12" x 24"	1 1/2"
24" x 24"	1 1/2"
24" x 36"	1 1/2"

*Les dalles sont coupées de façon modulaire (ex. 12" x 24" est en fait 11 5/8" x 23 5/8", etc.)
Ratio : 17% - 12" x 24", 33% - 24" x 24", 50% - 24" x 36".



NOUVEAU MOTIF 4 MORCEAUX PRÉEMBALLÉ

Dimensions*	Épaisseur
12" x 12"	1 1/2"
12" x 24"	1 1/2"
24" x 24"	1 1/2"
24" x 36"	1 1/2"

*Les dalles sont coupées de façon modulaire (ex. 12" x 24" est en fait 11 5/8" x 23 5/8", etc.)
Ratio : 17% - 12" x 24", 33% - 24" x 24", 50% - 24" x 36".



PIERRES

- Calcaire **INDIANA LIMESTONE - FULL COLOR BLEND^{MC*}**
Fini meulé, antique, bouchardé ou jet de sable
- Calcaire **INDIANA LIMESTONE - FOSSIL BEIGE^{MC*}**
Fini meulé
- Granite **BETHEL WHITE[®]**
Fini brûlé
- Granite **EASTERN GRAY^{MC}**
Fini brûlé
- Granite **CALÉDONIA^{MC}**
Fini brûlé
- Granite **NOIR SAINT-HENRY^{MC}**
Fini brûlé
- NOUVEAU** Marbre **GEORGIA^{MC} - PEARL GREY**
Fini jet de sable

*Une protection contre l'humidité à base de ciment doit être appliquée à l'arrière et sur les côtés non exposés des dalles pour les protéger des sources d'humidité et pour prévenir les taches.



DALLES EN MOTIF

INFORMATIONS SUR L'EMBALLAGE

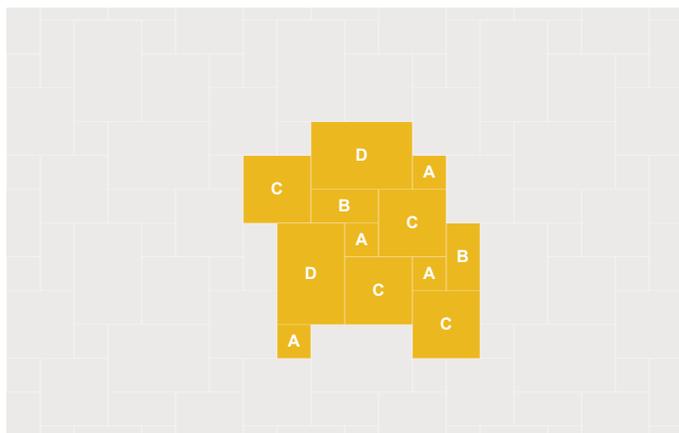
REVÊTEMENT MINCE

Produits	Taille	Épaisseur	Quantité par caisse	Unités par caisse	Poids par caisse (lb)		
					Calcaire	Granite	Marbre
Pré-emballé 3 hauteurs 12" x 24" 24" x 24" 24" x 36"	17 % 11 ⁵ / ₈ " x 23 ⁵ / ₈ " 33 % 23 ⁵ / ₈ " x 23 ⁵ / ₈ " 50 % 23 ⁵ / ₈ " x 35 ⁵ / ₈ "	1 1/2"	144 pi ²	36	2 600	2 918 - 2 948	3 040
NOUVEAU Pré-emballé 4 hauteurs 12" x 12" 12" x 24" 24" x 24" 24" x 36"	11 % 11 ⁵ / ₈ " x 11 ⁵ / ₈ " 11 % 11 ⁵ / ₈ " x 23 ⁵ / ₈ " 44 % 23 ⁵ / ₈ " x 23 ⁵ / ₈ " 33 % 23 ⁵ / ₈ " x 35 ⁵ / ₈ "	1 1/2"	108 pi ²	36	2 004	2 279 - 2 452	2 347



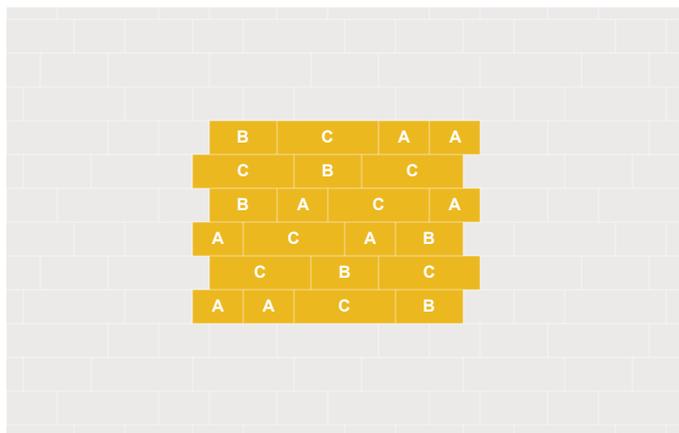
MOTIFS DE DISPOSITION DES DALLES

BILTMORE (PRÉ-EMBALLÉ 4 MODULES)



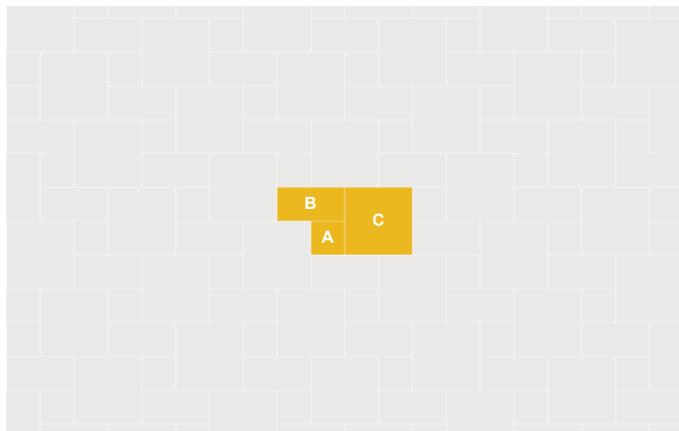
Module	Dimension (po)	Morceaux requis	Couverture
A	12 x 12	4	11 %
B	12 x 24	2	11 %
C	24 x 24	4	44 %
D	24 x 36	2	33 %

CAMBRIDGE



Module	Dimension (po)	Morceaux requis	Couverture
A	12 x 18	8	25 %
B	12 x 24	6	25 %
C	12 x 36	8	50 %

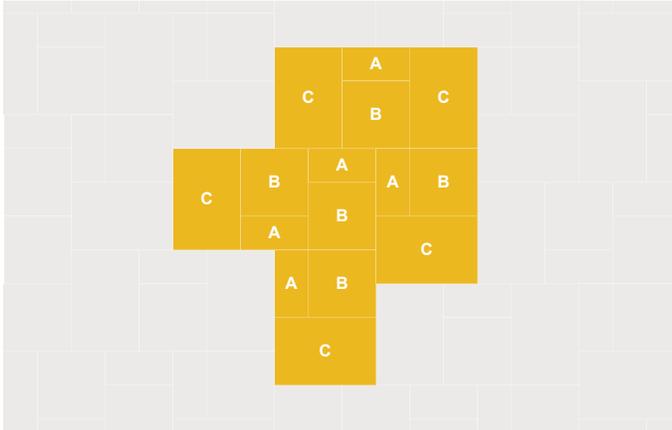
CHARLESTON



Module	Dimensions (po)	Morceaux requis	Couverture
A	12 x 12	1	14 %
B	12 x 24	1	29 %
C	24 x 24	1	57 %

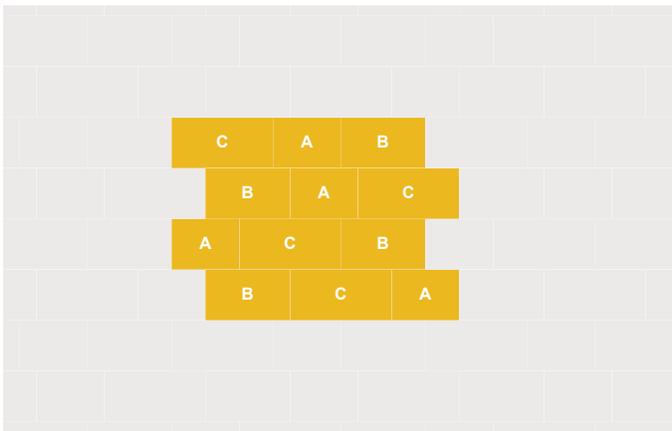
MOTIFS DE DISPOSITION DES DALLES

SHERBROOKE (PRÉ-EMBALLÉ 3 MODULES)



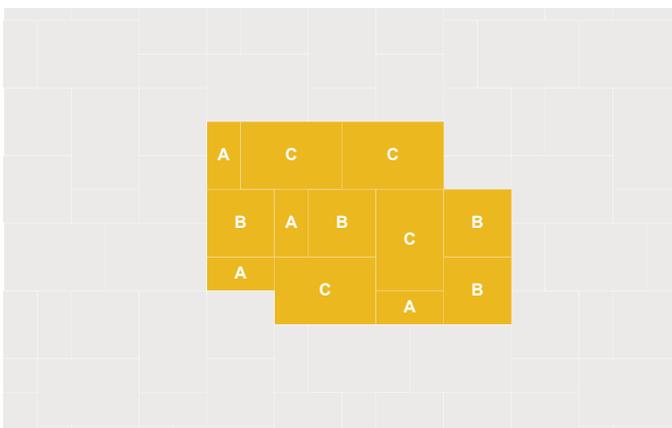
Module	Dimension (po)	Morceaux requis	Couverture
A	12 x 24	5	17 %
B	24 x 24	5	33 %
C	24 x 36	5	50 %

CONCORD



Module	Dimension (po)	Morceaux requis	Couverture
A	18 x 24	4	27 %
B	18 x 30	4	33 %
C	18 x 36	4	40 %

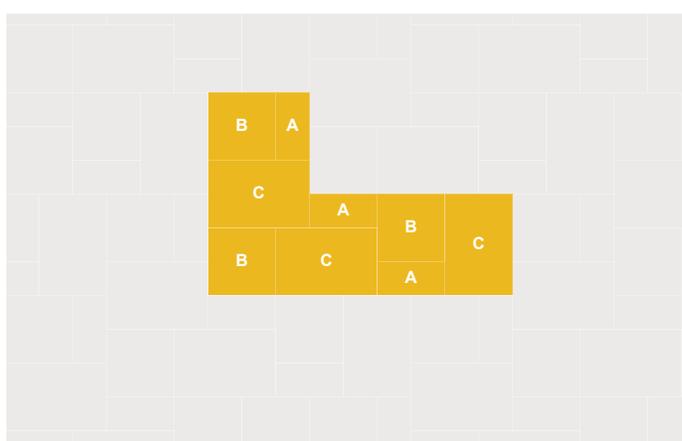
MONTPELIER (PRÉ-EMBALLÉ 3 MODULES)



Module	Dimension (po)	Morceaux requis	Couverture
A	12 x 24	4	17 %
B	24 x 24	4	33 %
C	24 x 36	4	50 %

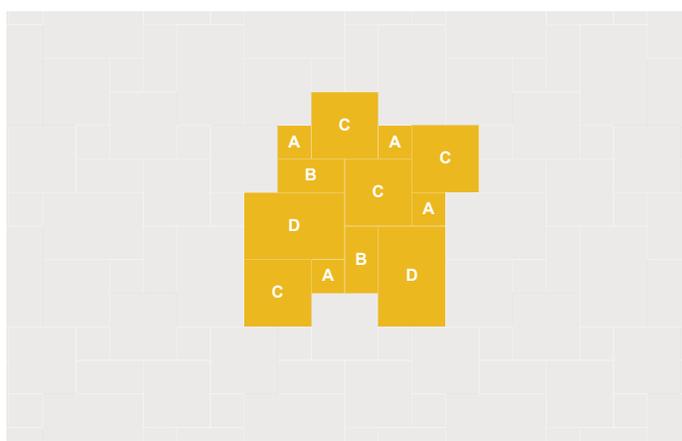
MOTIFS DE DISPOSITION DES DALLES

NEWPORT (PRÉ-EMBALLÉ 3 MODULES)



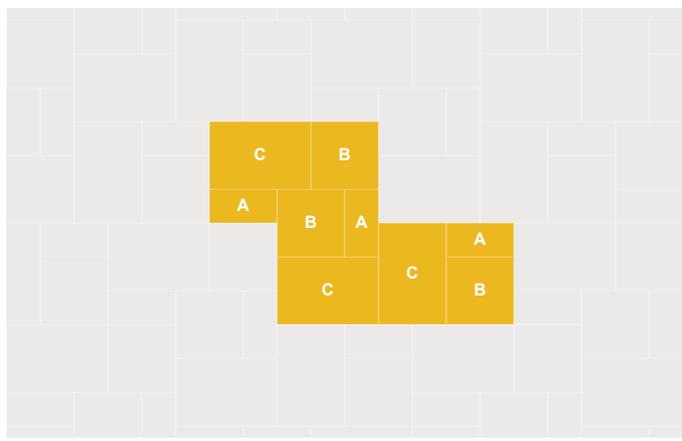
Module	Dimensions (po)	Morceaux requis	Couverture
A	12 x 24	3	17 %
B	24 x 24	3	33 %
C	24 x 36	3	50 %

PORTLAND (PRÉ-EMBALLÉ 4 MODULES)



Module	Dimensions (po)	Morceaux requis	Couverture
A	12 x 12	4	11 %
B	12 x 24	2	11 %
C	24 x 24	4	44 %
D	24 x 36	2	33 %

RICHMOND (PRÉ-EMBALLÉ 3 MODULES)

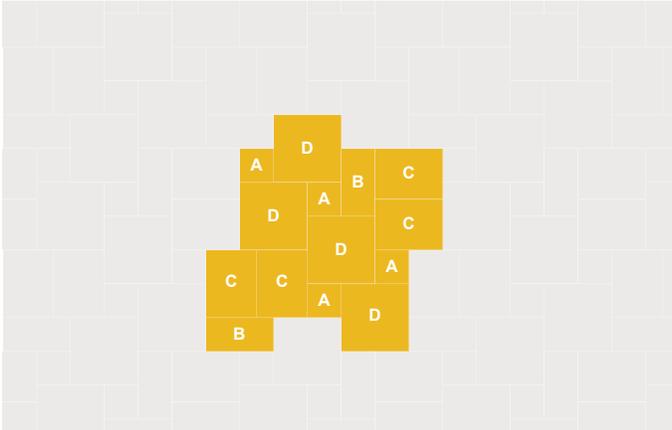


Module	Dimensions (po)	Morceaux requis	Couverture
A	12 x 24	3	17 %
B	24 x 24	3	33 %
C	24 x 36	3	50 %



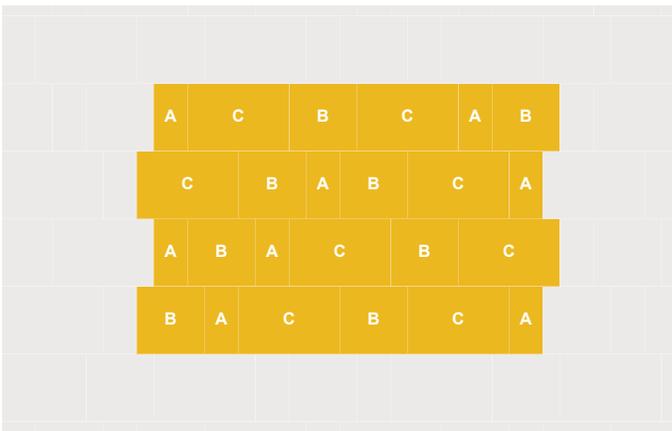
MOTIFS DE DISPOSITION DES DALLES

SAVANNAH



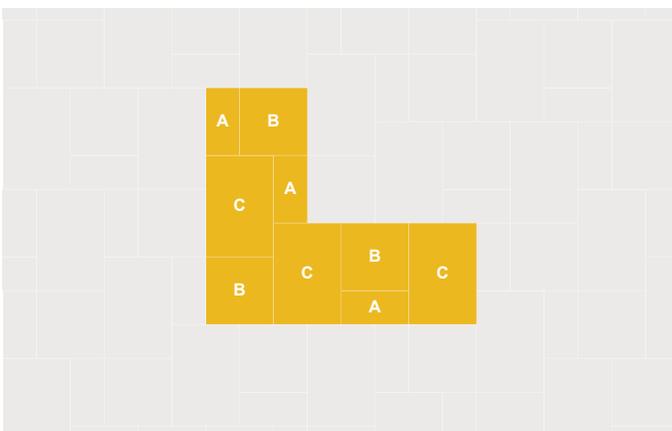
Module	Dimensions (po)	Morceaux requis	Couverture
A	12 x 12	4	11 %
B	12 x 24	2	11 %
C	18 x 24	4	33 %
D	24 x 24	4	44 %

VINEYARD (PRÉ-EMBALLÉ 3 MODULES)



Module	Dimensions (po)	Morceaux requis	Couverture
A	12 x 24	8	17 %
B	24 x 24	8	33 %
C	24 x 36	8	50 %

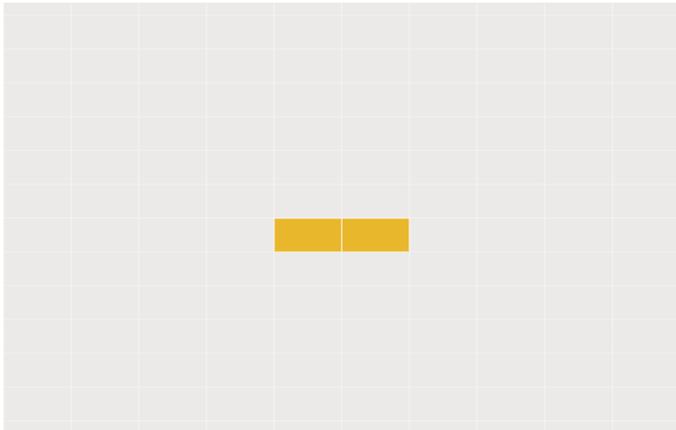
WINDSOR (PRÉ-EMBALLÉ 3 MODULES)



Module	Dimensions (po)	Morceaux requis	Couverture
A	12 x 24	3	17 %
B	24 x 24	3	33 %
C	24 x 36	3	50 %

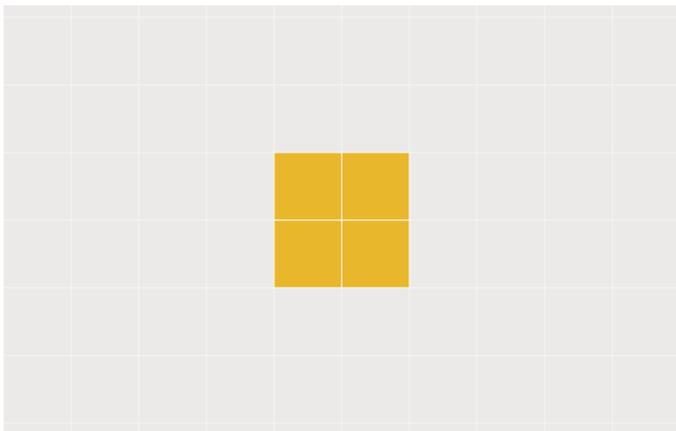
MOTIFS DE DISPOSITION DES DALLES

APPAREIL EN DAMIER 12 x 24



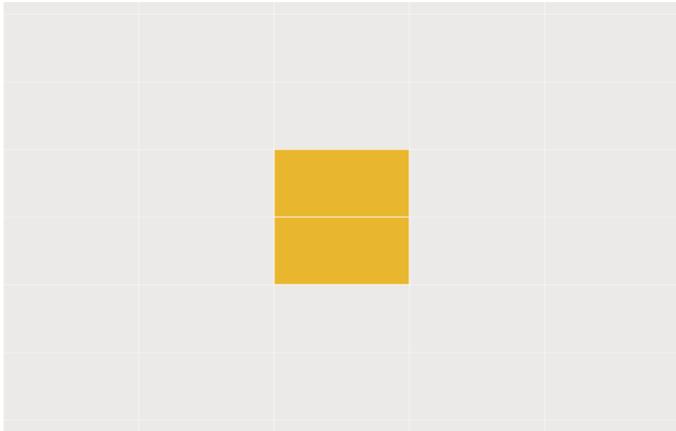
Module	Dimensions (po)
A	12 x 24

APPAREIL EN DAMIER 24 x 24



Module	Dimensions (po)
A	24 x 24

APPAREIL EN DAMIER 24 x 48

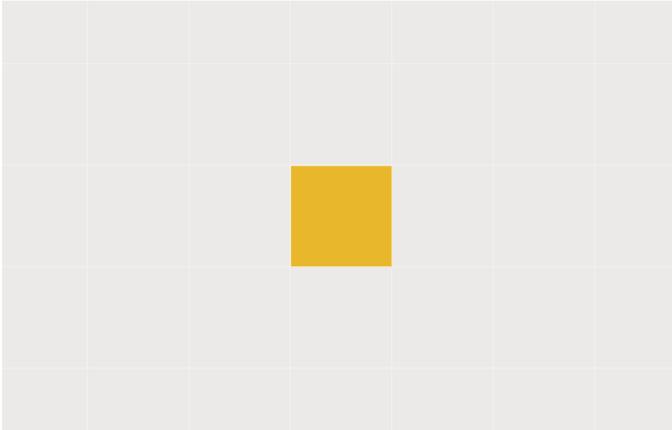


Module	Dimensions (po)
A	24 x 48



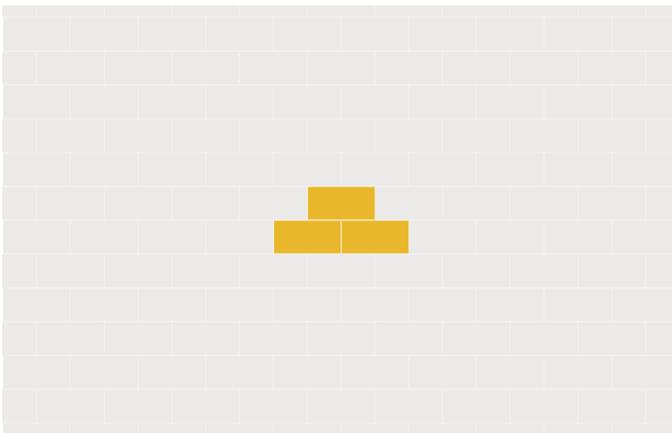
MOTIFS DE DISPOSITION DES DALLES

APPAREIL EN DAMIER 36 x 36



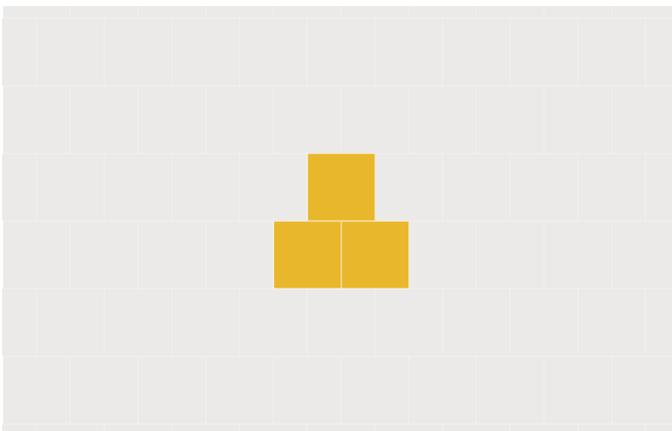
Module	Dimensions (po)
A	36 x 36

APPAREIL EN PANNERESSE 12 x 24



Module	Dimensions (po)
A	12 x 24

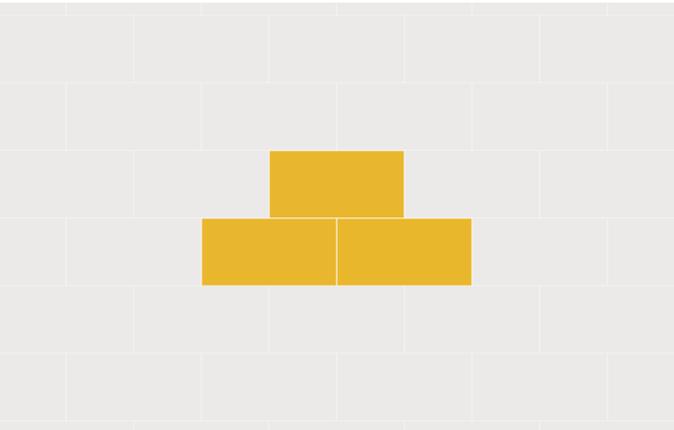
APPAREIL EN PANNERESSE 24 x 24



Module	Dimensions (po)
A	24 x 24

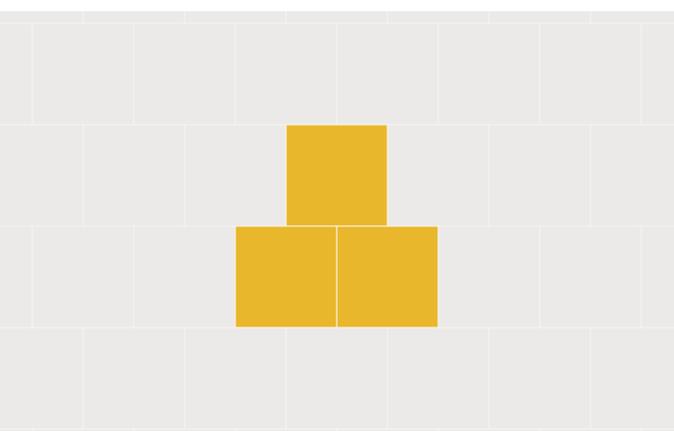
MOTIFS DE DISPOSITION DES DALLES

APPAREIL EN PANNERESSE 24 x 48



Module	Dimensions (po)
A	24 x 48

APPAREIL EN PANNERESSE 36 x 36



Module	Dimensions (po)
A	36 x 36

DALLES

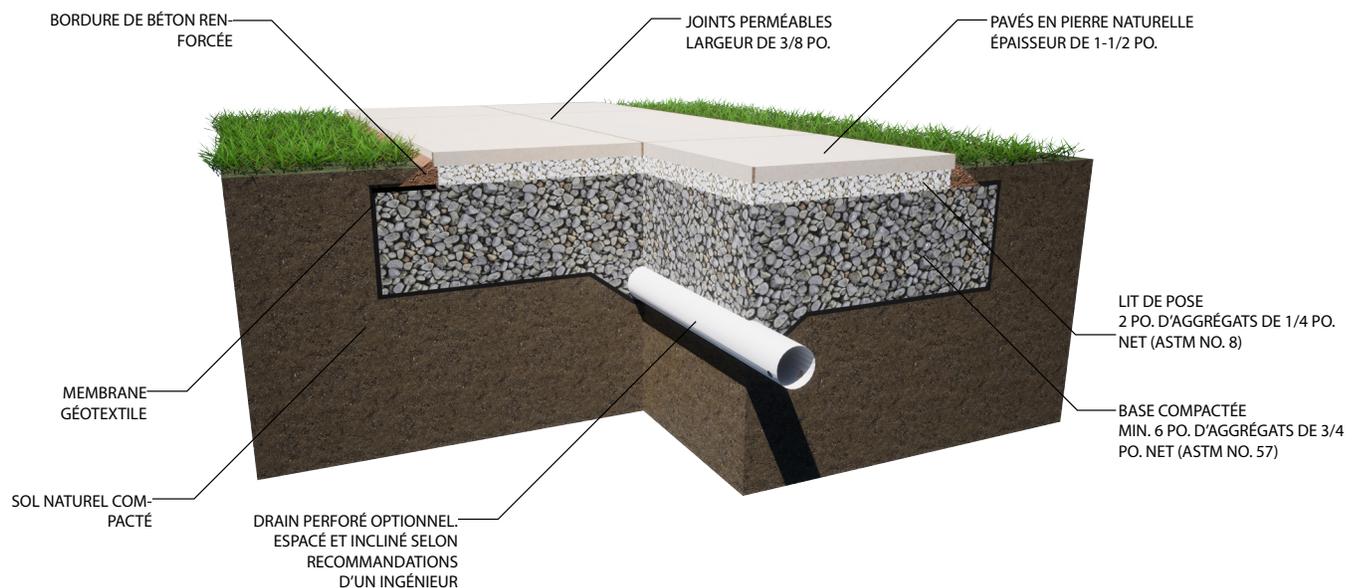
GUIDE D'INSTALLATION



INSTRUCTIONS DÉTAILLÉES

NOTE

Le présent guide d'installation concerne la construction d'une surface pavée piétonne composée de dalles en pierre naturelle installées sur un lit de pose perméable en pierre concassée à granulométrie ouverte et sur une base, elle aussi, à granulométrie ouverte.



PLANIFICATION DES TRAVAUX

Avant le début des travaux, vérifiez la présence d'installations souterraines dans la zone à excaver en contactant les entreprises de services publics, puis marquez leur emplacement, le cas échéant, avant de procéder à l'excavation. Délimitez la zone à excaver en effectuant un marquage au sol à l'aide d'une peinture en aérosol. Calculez la zone de couverture totale et prévoyez une marge de perte au moment de commander les matériaux. Prévoyez jusqu'à 10% de matériaux supplémentaires pour compléter le projet.

LIVRAISON, ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

Assurez-vous de suivre les consignes de commande et de respecter les délais d'exécution pour éviter les délais au moment de commencer les travaux. Entrez les matériaux de manière à ce qu'ils soient à l'abri

DALLES

GUIDE D'INSTALLATION

de la boue, de la saleté et de tout autre corps étranger. Les produits doivent être inspectés à leur arrivée. Dans l'éventualité où le matériel livré ne serait pas en bon état, adressez-vous immédiatement à votre revendeur et prévoyez un délai raisonnable pour remplacer le matériel défectueux.

TYPES DE SOL

La granulométrie du sol sur le chantier est un élément important à prendre en compte pour déterminer les critères de performance requis pour le dallage. La taille et la distribution des particules du sol ont une grande influence sur leur performance. L'échelle de gradation varie entre des sols à gros grains et des sols à grains fins. Les sols sablonneux sont à gros grains, tandis que les sols argileux ont des particules fines et sont, par conséquent, moins perméables. Il est important d'effectuer l'analyse du sol afin de définir la composition et la préparation de la base. L'analyse par tamisage du sol s'effectue généralement selon la norme ASTM D422, soit la *Méthode d'essai standard pour l'analyse granulométrique des sols*. Pour l'analyse des granulats, la méthode communément employée est celle de la norme ASTM C136, soit la *Méthode d'essai standard pour l'analyse par tamisage d'agrégats fins et grossiers*.

DÉLIMITATION DU PÉRIMÈTRE

Excavez le sol de fondation inutilisable, instable ou non consolidé conformément à la classification du sol sur le chantier. Ensuite, procédez au compactage de la zone défrichée à l'aide de matériaux de remblayage. Nivelez la surface avec un granulats de pierre concassée à haute densité adapté au matériau de la fondation ou conformément aux directives des autorités compétentes.

EXCAVATION

Avant d'entamer les travaux, assurez-vous que la zone de travail est exempte de câbles ou de fils souterrains en appelant les services publics locaux. Au besoin, renseignez-vous auprès des services publics locaux pour connaître les possibilités de déplacer les installations. Creusez jusqu'à une profondeur de 8 à 10 pouces. Nous recommandons de prévoir une base d'une épaisseur minimale de 6 à 8 pouces pour les allées et les terrasses. Afin d'assurer un bon drainage, il convient de maintenir une pente de $\frac{3}{16}$ " par pied à partir de la fondation lors de l'excavation. Cette même inclinaison sera maintenue tout au long de l'installation. Les excavations doivent être étendues au-delà des bords des dalles à la même épaisseur que celle de la base. Assurez-vous que le sol soit bien compacté. Couvrir le fond de l'excavation d'une membrane en géotextile afin de bien séparer le substrat et la pierre.

FONDATION

Base à granulométrie ouverte, généralement constituée de pierres ASTM n°57 (pierres propres et lavées de $\frac{3}{4}$ "), d'une épaisseur minimale de 6" ou 150 mm. Assurez-vous d'humecter, d'étaler et de compacter la couche de base n° 57 en paliers de 4". Cette base est constituée de granulats angulaires et symétriques, sans particules fines. Au moment de compacter une couche de base à granulométrie ouverte, il est important de veiller à ce que les agrégats adhèrent bien les uns aux autres. En présence de sols peu perméables ou d'installations dotées d'un revêtement imperméable, le drainage est dirigé en tout ou en partie vers un tuyau de drainage perforé. En fonction de son emplacement, ce tuyau peut être installé avant ou au moment de la mise en place de la base. Une attention particulière doit être apportée lors du compactage et de la pose du revêtement pour ne pas endommager les tuyaux de drainage.

LIT DE POSE

Le lit de pose perméable en pierre concassée à granulométrie ouverte est généralement composé de pierres ASTM n°8 ou n°9 (pierres propres et lavées dont la grosseur varie de $\frac{3}{8}$ po à $\frac{1}{4}$ po) et dont l'épaisseur est de 2" ou 50 mm. Humectez, répandez, compactez et égalisez le lit de pose en pierres de granulométrie n° 8 en maintenant une épaisseur uniforme de 2 pouces. Remplissez les espaces vides laissés par les rails de guidage avec de la pierre n° 8. Veillez à ce qu'aucun piéton ne circule sur le lit de pose avant l'installation des dalles.



DALLES

GUIDE D'INSTALLATION

POSE DES DALLES

Contrairement aux produits manufacturés, la pierre naturelle se décline en de nombreuses couleurs dont la variété est unique. La pose des pierres s'effectue à partir de plusieurs palettes afin de pouvoir les combiner de façon harmonieuse.

Disposez les dalles conformément aux schémas indiqués dans les plans. Utilisez des cales d'une largeur de $\frac{3}{8}$ " entre les dalles afin que les motifs demeurent rectilignes. Comblez les espaces vides en bordure de la surface pavée à l'aide de pièces coupées. Coupez les dalles en pierre naturelle à l'aide d'une scie à maçonnerie munie d'une lame diamantée. Assurez-vous de toujours porter des lunettes de sécurité et une protection auditive. Vérifiez que la lame utilisée dispose d'une profondeur de coupe adaptée à votre projet. Une fois que les dalles sont posées, retirez le surplus de granulats de la surface à l'aide d'un coup de balai. Vérifiez que les élévations finales sont conformes aux plans. Nous déconseillons l'utilisation d'un compacteur à plaque vibrante sur les dalles en pierre naturelle.

REPLISSAGE DES JOINTS

Remplissez les ouvertures et les joints avec un produit perméable conformément au processus d'application et aux directives du fabricant. Il est important de noter que certains enduits de jointoiement ont tendance à retenir l'humidité, à endommager ou à tacher les dalles de pierre naturelle s'ils ne sont pas utilisés correctement. En cas de doute, demandez toujours l'avis d'un spécialiste Polycor. Il vous incombe de vérifier si l'enduit de jointoiement perméable que vous avez choisi est adapté à l'usage auquel il est destiné. En cas de doute, faites un essai à un endroit peu visible pour voir si vous constatez une altération quelconque.

BORDURES DE RETENUE

Les projets perméables exigent des bordures particulières. On peut alors utiliser des bordures perméables en béton armé adhérent. Dans le cadre d'un projet de base perméable, les bordures de béton armé peuvent être posées sous les pavés, puis lissées à la main jusqu'à la cale pour créer une bordure parfaite. Notez que certaines bordures en béton peuvent retenir l'humidité, endommager ou tacher les dalles en pierre naturelle si elles ne sont pas correctement employées. En cas de doute, demandez toujours l'avis d'un spécialiste Polycor.

SCELLANTS

Afin de conserver la beauté du revêtement original, il est parfois préférable d'appliquer un revêtement protecteur s'imprégnant à la surface pavée. Bien qu'il ne soit pas obligatoire de sceller la pierre naturelle, l'application d'un scellant peut faciliter le nettoyage en cas de salissure. À noter que certains produits et scellants sont susceptibles d'endommager ou de tacher les dalles en pierre naturelle s'ils ne sont pas employés correctement. En cas de doute, demandez toujours l'avis d'un spécialiste Polycor. Il vous incombe de vérifier si l'enduit de jointoiement perméable que vous avez choisi est adapté à la pierre naturelle. Faites un essai à un endroit peu visible avant de procéder à l'application et respectez les recommandations du fabricant.

EFFLORESCENCE

Il est possible que certaines dalles en pierre naturelle présentent des efflorescences lorsqu'elles se trouvent en contact avec des produits pour joints, des lits de pose et des bordures en béton armé. L'efflorescence disparaît naturellement avec le temps, si la source d'humidité est éliminée ou contrôlée. Pour plus d'informations, consultez notre guide d'entretien et de nettoyage.

COURONNEMENTS DE PISCINES

FICHE TECHNIQUE

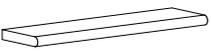


Balayez-moi pour plus d'informations.



Les couronnements de piscines, aussi pratiques qu'attrayants, agrémentent le paysage environnant. La pierre naturelle est durable et résiste aux cycles de gel et de dégel.

REBORD ARRONDI

Forme	Dimensions	Épaisseur
	13 1/8" x 48"	2 1/4"

REBORD CHANFREINÉ

Forme	Dimensions	Épaisseur
	12" x 24"	2 1/4" Calcaire 2" Granite 2" Marbre
	16" x 24"	2 1/4" Calcaire 2" Granite 2" Marbre

PIERRE



Calcaire **INDIANA LESTONE - FULL COLOR BLEND**^{MC}
Dessus meulé, côtés sciés



PIERRES



Calcaire **INDIANA LESTONE - FULL COLOR BLEND**^{MC}
Dessus meulé, côtés sciés



Calcaire **INDIANA LESTONE - FOSSIL BEIGE**^{MC}
Dessus meulé, côtés sciés



Granite **BETHEL WHITE**[®]
Dessus brûlé, côtés sciés



Granite **EASTERN GRAY**^{MC}
Dessus brûlé, côtés sciés



Granite **NOIR SAINT-HENRY**^{MC}
Dessus brûlé, côtés sciés



Marbre **GEORGIA MARBLE**^{MC} - **PEARL GREY**
Dessus jet de sable, côtés sciés





COURONNEMENTS DE PISCINES

FICHE TECHNIQUE

REVÊTEMENT MINCE

Produits	Taille	Épaisseur	Quantité par caisse	Unités par caisse	Poids par caisse (lb)		
					Calcaire	Granite	Marbre
Rebord arrondi	13 1/8" x 48"	2 1/4"	48 pi lin.	12	1 478	S/O	S/O
Rebord chanfreiné	12" x 24"	2 1/4" calcaire 2" Granite et Marbre	48 pi lin.	24	1 356	1 375 - 1 478	1 475
	16" x 24"	2 1/4" calcaire 2" Granite et Marbre	48 pi lin.	24	1 788	1 814 - 1 950	1 867

Marches massives et marches

EMBELLISSEZ VOS ESPACES EXTÉRIEURS AVEC DE LA PIERRE NATURELLE.

Rien ne se compare à la beauté intemporelle et à la durabilité des marches massives et des marches en pierre naturelle.

Marches massives et dessous de marches de 7"	68
Guide d'installation des marches massives et dessous de marches de 7"	70
Marches massives extérieures de 6"	76
Marches	78



MARCHES MASSIVES ET DESSOUS DE MARCHES DE 7"

FICHE TECHNIQUE



Balayez-moi
pour plus
d'informations.



Granite **NOIR SAINT-HENRY**^{MC}
Marches massives

Transformez une simple porte en une entrée avec des marches massives en pierre naturelle. Offertes en plusieurs tailles, elles s'adaptent à diverses esthétiques et confèrent un caractère unique et haut de gamme à toute entrée.

DALLES 16"

Forme	Dimensions	Épaisseur
	16" x 36"	7"
	16" x 48"	7"
	16" x 60"	7"
	16" x 72"	7"

PIERRES DE REMPLISSAGE

Forme	Dimensions	Épaisseur
	6" x 14"	7"
	6" x 28"	7"

PIERRES

- NOUVEAU** Calcaire **INDIANA LIMESTONE - FULL COLOR BLEND**^{MC}
Dessus meulé, côtés guillotinés
- NOUVEAU** Granite **BETHEL WHITE**[®]
Dessus brûlé, côtés guillotinés
- NOUVEAU** Granite **EASTERN GRAY**^{MC}
Dessus brûlé, côtés guillotinés
- NOUVEAU** Granite **CALÉDONIA**^{MC}
Dessus brûlé, côtés guillotinés
- Granite **NOIR SAINT-HENRY**^{MC}
Dessus brûlé, côtés sciés



MARCHES MASSIVES ET DESSOUS DE MARCHES DE 7"

INFORMATIONS SUR L'EMBALLAGE

MARCHES MASSIVES DE 16"

Produits	Taille	Épaisseur	Quantité par caisse	Unités par caisse	Poids par caisse (lb)	
					Calcaire	Granite
3 pi	16" x 36"	7"	24 pi lin.	8	2 748	3 129 - 3 368
4 pi	16" x 48"	7"	24 pi lin.	6	2 748	3 129 - 3 368
5 pi	16" x 60"	7"	30 pi lin.	6	3 420	3 896 - 4 195
6 pi	16" x 72"	7"	24 pi lin.	4	S/O	3 129 - 3 368

DESSOUS DE MARCHE

14"	6" x 14"	7"	32,7 pi lin.	28	1 432	1 626 - 1 748
28"	6" x 28"	7"	32,7 pi lin.	14	1 432	1 626 - 1 748



MARCHES MASSIVES DE 7"

GUIDE D'INSTALLATION



TRANSFORMEZ UNE SIMPLE PORTE EN UNE ENTRÉE AVEC DES MARCHES MASSIVES DE 7" EN PIERRE NATURELLE

Instructions pour l'installation de marches (3) en granite guillotiné de 7" x 16" x 48" et de dessous de marches.

1. Commencez par vous assurer que la préparation de la surface sur laquelle reposera vos marches est adéquate (voir le *Guide de préparation de la dalle de béton* ou le *Guide de préparation du lit de gravier*).

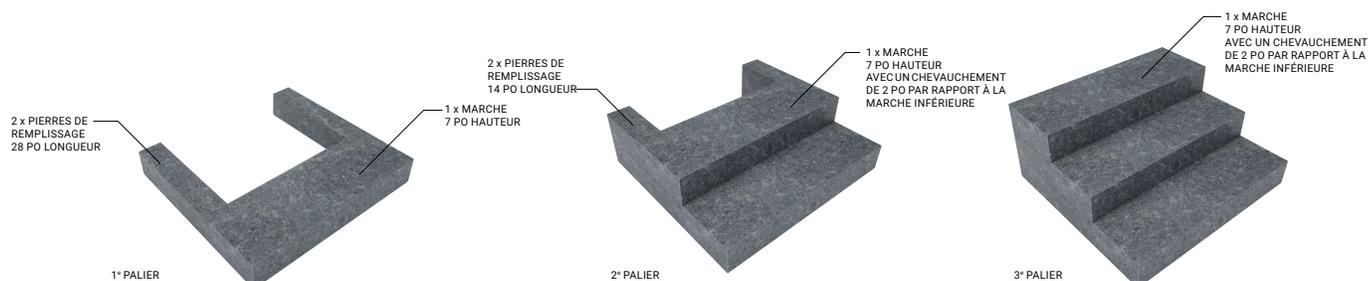
- a. Assurez-vous que les dimensions du lit de gravier ou de la dalle en béton sont suffisantes pour installer l'ensemble de marches sélectionné.
 - b. Assurez-vous que la dalle de béton mesure un minimum de 4' de gauche à droite et de 3' d'avant en arrière. Pour un lit de gravier, ajoutez 6" à l'avant et sur les deux côtés de la surface pour éviter le tassement du granulat durant l'installation des marches (dimensions totales du lit de gravier : 5' de gauche à droite et 4'-2" d'avant en arrière).
 - c. Centrez la surface de gravier ou de béton avec la porte.
 - d. Fixez une hauteur de 28" entre le dessus de la surface de gravier ou de béton et le dessus du seuil de la porte. Il est préférable de maintenir une hauteur de marche constante de 7" pour chaque couche jusqu'à l'intérieur de la maison.
2. Préparez-vous maintenant à installer votre ensemble de marches en granite.
- a. Gardez en tête que la prise de mesures fréquente dès le début du processus est une condition essentielle à la réussite de l'installation afin que tous les éléments soient correctement ajustés à chaque niveau.
 - b. Avant de commencer l'installation, procédez à la vérification des mesures de chacune des marches et de chacun des dessous de marches. Le granite est un matériau naturel qui peut présenter de légères variations d'épaisseur.
 - c. S'il y a des différences d'épaisseur, nous vous recommandons d'utiliser ces morceaux de remplissage pour la couche inférieure. Cela vous permettra d'effectuer des ajustements et évitera que les cales ne soient visibles dans le produit fini.



MARCHES MASSIVES DE 7"

GUIDE D'INSTALLATION

- d. Commencez par trouver les deux dessous de marches les plus longs (dans ce cas-ci, ceux de 2'-4"). Placez-les sur la dalle de béton ou le lit de gravier de façon perpendiculaire à la maison, en laissant un léger espace entre l'arrière des pierres et le mur de fondation. Cet espace sera de la même profondeur que la plaque de bas de porte fixée à la fondation, située sous le seuil de la porte, en haut des marches. Lorsque la marche supérieure sera posée, elle viendra s'appuyer contre la plaque de bas de porte et affleurer les dessous de marches situés plus bas.
- e. Espacez uniformément les dessous de marches de manière à ce que la distance entre les deux faces guillotinées corresponde à la longueur de la marche qui sera installée sur le dessus (4').
- f. Posez ensuite l'une des marches de 4' à plat sur la surface de béton ou de gravier, juste devant les deux dessous de marches. L'aligner de sorte que les extrémités de la marche soient au même niveau que les extrémités des dessous de marches.
- g. Du moment que la surface de béton ou de gravier est plane, nous recommandons d'incliner la première couche de manière à ce qu'elle s'éloigne de la maison et permette un bon écoulement de l'eau. Une inclinaison de $\frac{1}{4}$ de pouce sur une longueur de 4 pieds est suffisante.
- h. En raison d'éventuelles variations d'épaisseur, ajoutez des cales en plastique (pour une dalle en béton) ou du gravier additionnel (pour un lit de gravier) afin que la marche et le dessous de marche soient au même niveau.
- i. Vérifiez le positionnement, l'inclinaison et la stabilité du premier palier et assurez-vous que rien ne bouge lorsque vous marchez dessus avant de procéder à l'installation du deuxième étage.
- j. Installez les deux dessous de marches restants (d'une longueur de 1'-2"). Pour ce faire, répétez les mêmes étapes que lors de l'installation du premier palier. Assurez-vous que le tout soit à niveau et placez une autre marche de 4 pieds sur le dessus. Cette dernière chevauchera de deux pouces la marche qui se trouve en-dessous.
- k. Dans l'éventualité où il est nécessaire de poser des cales, nous vous recommandons de les placer vers l'intérieur des dessous de marches, de manière à ce qu'elles ne soient pas visibles de l'extérieur.
- l. Vérifiez la stabilité de l'ensemble des éléments installés avant de procéder à la pose du dernier palier. Si la procédure d'installation décrite ci-dessus a été suivie correctement, la dernière marche devrait être stable. En cas de mouvement de la marche supérieure, il convient d'utiliser des cales en plastique en les plaçant en dehors du champ de vision de l'accès le plus direct aux marches.





DALLE DE BÉTON

GUIDE DE PRÉPARATION

POUR L'INSTALLATION DE MARCHES EN GRANITE

OUTILS REQUIS

- Râteau
- Pelle
- Compacteur manuel
- Niveau de 4''
- Béton pré-mélangé
- Bois de construction (2" x 4" x 8' et 2" x 6" x 8')

OUTILS UTILES

- Pioche
- Brouette
- Plaque vibrante à essence

MATÉRIAUX

TYPE

Le béton pré-mélangé se compose généralement de gros granulats, de granulats fins et de ciment Portland de type 10.

Veuillez vous référer aux instructions du fabricant pour connaître le volume spécifique et les étapes de préparation.

DIMENSIONS

Longueur de la dalle = A pouces (gauche à droite)

Largeur de la dalle = B pouces (avant à arrière)

Profondeur de la dalle = C pouces

Pour la profondeur SEULEMENT : mesurer la profondeur de votre dalle et la diviser par 12. Par exemple, pour une dalle de 6'' de profondeur, la dimension indiquée sera de $\frac{6}{12}$ ou de $\frac{1}{2}$.

CALCUL DE LA QUANTITÉ DE MATÉRIAUX NÉCESSAIRE

Pour calculer la quantité de matériaux requise de façon approximative, multipliez A x B x C et divisez le résultat par 144 pour obtenir le nombre de pieds cubes nécessaire. Ainsi, pour connaître la quantité de matériaux dont vous auriez besoin pour une dalle de béton de 48'' x 36'' x 6'', le calcul à effectuer serait $(48'' \times 36'' \times 6'')/144$, ce qui donne 6 pieds cubes.

DALLE DE BÉTON

GUIDE DE PRÉPARATION

POUR L'INSTALLATION DE MARCHES EN GRANITE

ÉTAPE 1

Excavez une zone d'environ 6" de profondeur dépassant de 2" (de gauche à droite) la dimension extérieure de votre ensemble de marches. Assurez-vous que cette zone a été centrée sur votre porte et qu'elle a été compactée avant d'ajouter le béton.

NOTE : En fonction du type de sol, il peut s'avérer nécessaire d'excaver plus en profondeur pour réussir à obtenir une base drainante bien compactée.

ÉTAPE 2

En tenant compte de la hauteur du seuil de la porte, construisez un coffrage avec des planches de bois de construction mesurant 2" x 6" pour vous aider à former la dalle. Les planches doivent être à niveau sur toute leur longueur et leur largeur.

ÉTAPE 3

Remplissez le coffrage de béton à ras bord. Retirez ensuite le surplus de béton à l'aide d'une planche de 2" x 4" en effectuant un mouvement de sciage dans le sens latéral et en vous servant du haut de votre coffrage comme repère. Retirez le coffrage en bois une fois le béton durci.

ÉTAPE 4

Confiez l'installation des marches en granite à un professionnel et assurez-vous d'avoir une base préparée au préalable.

Consultez votre revendeur Polycor pour plus d'informations.



LIT DE GRAVIER

GUIDE DE PRÉPARATION

POUR L'INSTALLATION DE MARCHES EN GRANITE

OUTILS REQUIS

- Râteau
- Pelle
- Compacteur manuel
- Niveau de 4"
- Bois de construction 2" x 4" x 8'

OUTILS UTILES

- Pioche
- Brouette
- Plaque vibrante à essence

MATÉRIAUX

TYPE

Le gravier traité, aussi appelé gravier carrossable, base de $\frac{3}{4}$ " ou de 1" ou talus concassé, contient les bonnes proportions de pierre concassée, de sable et autres matériaux fins pour obtenir un excellent compactage.

Veillez noter que le gravier roulé, le gravillon et le sable ne se compactent pas bien et risquent de se déplacer ou d'être emportés par l'eau.

DIMENSIONS

Longueur de la dalle = A pouces (gauche à droite)

Largeur de la dalle = B pouces (avant à arrière)

Profondeur de la dalle = C pouces

Pour la profondeur SEULEMENT : mesurer la profondeur de votre dalle et la diviser par 12. Par exemple, pour une dalle de 6" de profondeur, la dimension indiquée sera de $\frac{6}{12}$ ou de $\frac{1}{2}$.

CALCUL DE LA QUANTITÉ DE MATÉRIAUX NÉCESSAIRE

Pour calculer la quantité de matériaux requise de façon approximative, multipliez A x B x C et divisez le résultat par 144 pour obtenir le nombre de pieds cubes nécessaire.

Ainsi, pour connaître la quantité de matériaux dont vous auriez besoin pour une dalle de béton de 48" x 36" x 6", le calcul à effectuer serait $(48" \times 36" \times \frac{1}{2}')/144$, ce qui donne 6 pieds cubes.



LIT DE GRAVIER

GUIDE DE PRÉPARATION

POUR L'INSTALLATION DE MARCHES EN GRANITE

Des marches de très grande taille pourraient nécessiter une dalle en béton. Consultez votre revendeur avant de préparer votre base pour confirmer ce qui convient le mieux à votre installation.

ÉTAPE 1

Excavez une zone d'environ 1" de profondeur dépassant de 6" (de gauche à droite) la dimension extérieure de votre ensemble de marches. Assurez-vous que cette zone a été centrée sur votre porte et qu'elle a été compactée avant d'ajouter le béton.

NOTE : En fonction du type de sol, il peut s'avérer nécessaire d'excaver plus en profondeur pour réussir à obtenir une base drainante bien compactée.

ÉTAPE 2

Remplissez la zone excavée avec du gravier traité en couches de 3 à 4 pouces, en compactant chaque couche au fur et à mesure. Pour réaliser le compactage, l'utilisation d'une plaque vibrante à essence est idéale. Si vous ne disposez pas d'un tel compacteur, réduisez l'épaisseur des couches, arrosez la surface et utilisez un compacteur manuel ou un rouleau.

ÉTAPE 3

Compactez la dernière couche jusqu'au niveau de la base de votre première marche. À l'aide d'un 2" x 4", utilisez votre niveau de 4' pour vous assurer que votre base est à niveau sur la longueur et sur la largeur.

ÉTAPE 4

Confiez l'installation des marches en granite à un professionnel et assurez-vous d'avoir une base préparée au préalable.

Consultez votre revendeur Polycor pour plus d'informations.

MARCHES MASSIVES EXTÉRIEURES DE 6"

FICHE TECHNIQUE



Balayez-moi
pour plus
d'informations.



Calcaire **INDIANALIMESTONE-FULLCOLORBLEND^{MC}**
Marches massives extérieures

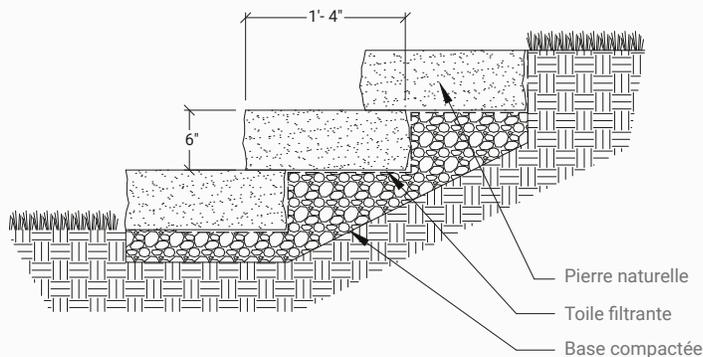
Les marches massives extérieures apportent une belle prestance aux aménagements paysagers. Créez des marches massives durables et intemporelles à partir d'une seule pièce de pierre naturelle.

Forme	Dimensions	Épaisseur
	16" x 36"	6"
	16" x 48"	6"
	16" x 60"	6"

PIERRES

-  Calcaire **INDIANA LIMESTONE - FULL COLOR BLEND^{MC}**
Dessus meulé, côtés guillotinés
-  Granite **EASTERN GRAY^{MC}**
Dessus brûlé, côtés guillotinés
- NOUVEAU**  Marbre **GEORGIA MARBLE^{MC} - PEARL GREY**
Dessus jet de sable, côtés guillotinés

SCHÉMA DES MARCHES MASSIVES DE 6"



Nous vous conseillons de prévoir un chevauchement minimal de 1 à 3 pouces pour les marches de votre projet.



MARCHES MASSIVES EXTÉRIEURES DE 6"

INFORMATIONS SUR L'EMBALLAGE

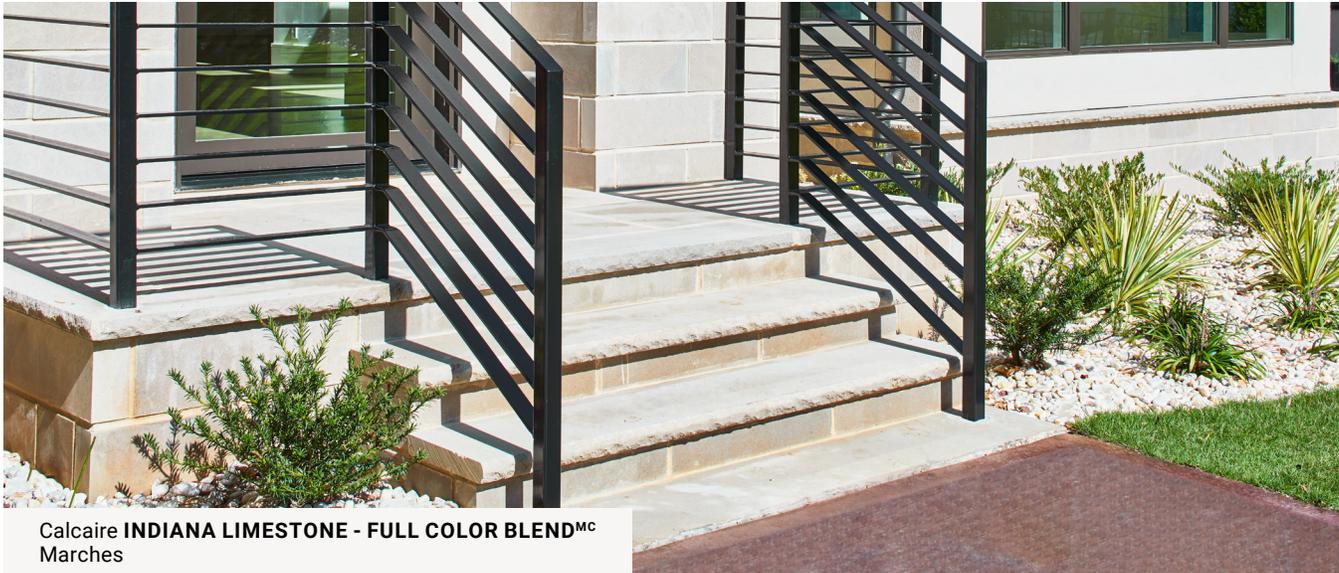
MARCHES							
Produits	Taille	Épaisseur	Quantité par caisse	Unités par caisse	Poids par caisse (lb)		
					Calcaire	Granite	Marbre
3 pi	16" x 36"	6"	18 pi lin.	6	1 728	2 040	2 124
4 pi	16" x 48"	6"	24 pi lin.	6	2 304	2 700	2 812
5 pi	16" x 60"	6"	30 pi lin.	6	2 880	3 360	3 500

MARCHES

FICHE TECHNIQUE



Balayez-moi
pour plus
d'informations.



Calcaire **INDIANA LIMESTONE - FULL COLOR BLEND^{MC}**
Marches

Les marches en pierre naturelle offrent une finition luxueuse à une entrée standard. Elles sont parfaitement adaptées aux climat nordique et largement recherchées pour leur résistance et leur durabilité.

Forme	Dimensions	Épaisseur
	12" x 48"	2"
	12" x 72"	2"
	12" x 96"	2"
	14" x 48"	2"
	14" x 72"	2"
	14" x 96"	2"

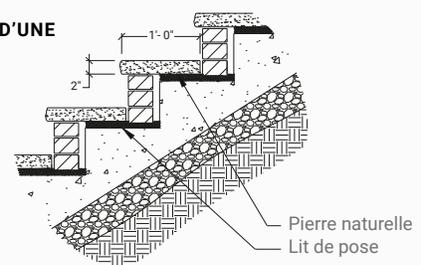
Les marches en granite et en marbre correspondent aux tailles indiquées. Celles en calcaire mesurent un pouce de plus afin de faciliter la finition sur le terrain

PIERRES

-  Calcaire **INDIANA LIMESTONE - FULL COLOR BLEND^{MC}**
Dessus meulé, côtés guillotinés
-  Granite **BETHEL WHITE[®]**
Dessus brûlé, côtés guillotinés
-  Granite **EASTERN GRAY^{MC}**
Dessus brûlé, côtés guillotinés
-  Granite **NOIR SAIN-HENRY^{MC}**
Dessus brûlé, côtés rustiques ou brûlés

NOUVEAU

SCHÉMA DE L'INSTALLATION D'UNE MARCHE





MARCHES

INFORMATIONS SUR L'EMBALLAGE

MARCHES						
Produits	Taille	Épaisseur	Quantité par caisse	Unités par caisse	Poids par caisse (lb)	
					Calcaire	Granite
1 pi x 4 pi	12" x 48"	2"	56 pi lin.	14	1 440	1 550 - 1 688
1 pi x 6 pi	12" x 72"	2"	84 pi lin.	14	2 160	2 320 - 2 510
1 pi x 8 pi	12" x 96"	2"	112 pi lin.	14	2 880	3 090 - 3 333
1,17 pi x 4 pi	14" x 48"	2"	56 pi lin.	14	1 680	1 807 - 1 968
1,17 pi x 6 pi	14" x 72"	2"	84 pi lin.	14	2 522	2 705 - 2 913
1,17 pi x 8 pi	14" x 96"	2"	112 pi lin.	14	3 360	3 603 - 3 875

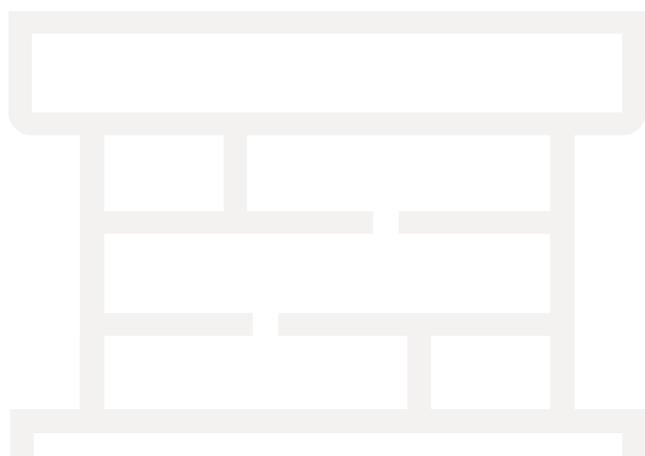


Murets et couronnements

CRÉEZ DES ESPACES QUI SE DÉMARQUENT.

Mettez en valeur et protégez votre propriété avec des ornements en pierre naturelle. Les murets et les couronnements assurent un équilibre parfait entre l'esthétique et la durabilité.

Murets de jardin	82
Couronnements de murets	84
Couronnements de piliers	86





MURETS DE JARDIN

FICHE TECHNIQUE



Balayez-moi pour plus d'informations.



Calcaire **INDIANA LIMESTONE - FULL COLOR BLEND^{MC}**
Murets de jardin

Les murets de jardin ajoutent un effet décoratif distinctif à n'importe quel espace. Ce produit ne peut servir au soutènement, mais peut être empilé à sec et est idéal pour les platebandes et l'aménagement paysager.

Forme	Dimensions	Épaisseur
	8" x longueur variable	3"
	8" x longueur variable	6"

PIERRES

- Calcaire **INDIANA LIMESTONE - FULL COLOR BLEND^{MC}**
Fini guillotiné
- Calcaire **INDIANA LIMESTONE - FOSSIL BEIGE^{MC}**
Fini guillotiné
- Marbre **GEORGIA MARBLE^{MC} - PEARL GREY**
Fini meulé



MURETS DE JARDIN

INFORMATIONS SUR L'EMBALLAGE

MURETS DE JARDIN							
Produits	Dimension	Profondeur	Quantité par tonne		Unités par caisse	Poids par caisse (lb)	
			Calcaire	Marbre		Calcaire	Marbre
3" Hauteur	3" x aléatoire	8"	21 pi ²	18 pi ²	Varié	4 000 - 4 500	4 000 - 4 500
6" Hauteur	6" x aléatoire	8"	21 pi ²	18 pi ²	Varié	4 000 - 4 500	4 000 - 4 500



Balayez-moi pour plus d'informations.

COURONNEMENTS DE MURETS

FICHE TECHNIQUE

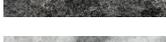


Calcaire **INDIANA LIMESTONE - FULL COLOR BLEND^{MC}**
Couronnements de murets

Les couronnements de murets sont des ornements uniques qui accentueront vos murets de jardin ou de soutènement. Polyvalents et durables, les couronnements de murets en fini guillotiné mettront en valeur vos projets de muret en pierre naturelle.

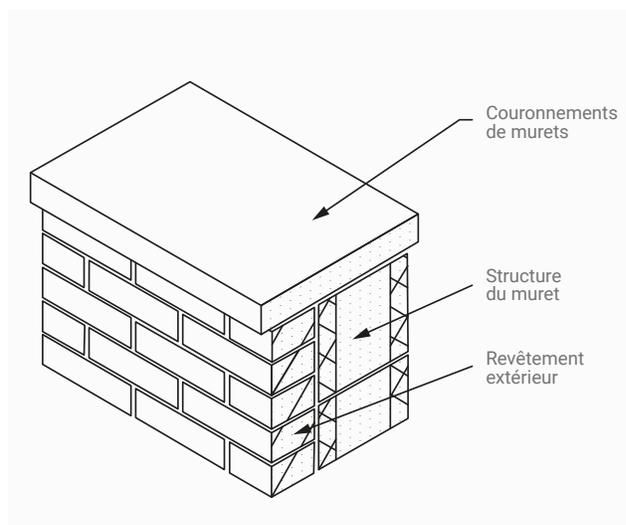
Forme	Dimensions	épaisseur
	12" x 24"	2"

PIERRES

-  Calcaire **INDIANA LIMESTONE - FULL COLOR BLEND^{MC}**
Dessus meulé, côtés guillotinés
-  Calcaire **INDIANA LIMESTONE - FOSSIL BEIGE^{MC}**
Dessus meulé, côtés guillotinés
-  Granite **BETHEL WHITE[®]**
Dessus brûlé, côtés guillotinés
-  Granite **EASTERN GRAY^{MC}**
Dessus brûlé, côtés guillotinés
-  Granite **NOIR SAINT-HENRY^{MC}**
Dessus brûlé, côtés rustiques ou brûlés
-  Marbre **GEORGIA MARBLE^{MC} - PEARL GREY**
Dessus meulé, côtés guillotinés

NOUVEAU

SCHÉMA DE L'INSTALLATION DES COURONNEMENTS DE MURETS





COURONNEMENTS DE MURETS

INFORMATIONS SUR L'EMBALLAGE

COURONNEMENTS DE MURETS

Produits	Taille	Épaisseur	Quantité par caisse	Unités par caisse	Poids par caisse (lb)		
					Calcaire	Granite	Marbre
Couronnements de murets de 2 po	12" x 24"	2"	108 pi lin.	54	2 632	3 010 - 3 210	3 136



COURONNEMENTS DE PILIERS

FICHE TECHNIQUE



Balayez-moi pour plus d'informations.



Calcaire **INDIANA LIMESTONE - FULL COLOR BLEND^{MC}**
Couronnement de pilier

Surmontez vos piliers avec le charme intemporel de la pierre. Les couronnements de piliers ajoutent la touche finale aux projets d'application verticale.

Forme	Dimensions	Épaisseur
	20" x 20"	3"
	24" x 24"	3"
	28" x 28"	3"
	30" x 30"	3"

PIERRES

- Calcaire **INDIANA LIMESTONE - FULL COLOR BLEND^{MC}**
Dessus meulé, côtés guillotinés
- Calcaire **INDIANA LIMESTONE - FOSSIL BEIGE^{MC}**
Dessus meulé, côtés guillotinés (seulement offert en 24" x 24")
- Granite **BETHEL WHITE[®]**
Dessus brûlé, côtés guillotinés
- Granite **EASTERN GRAY^{MC}**
Dessus brûlé, côtés guillotinés
- Granite **NOIR SAINT-HENRY^{MC}**
Dessus brûlé, côtés rustiques ou brûlés
- Marbre **GEORGIA MARBLE^{MC} - PEARL GREY**
Dessus meulé, côtés guillotinés

NOUVEAU



COURONNEMENTS DE PILIERS

INFORMATIONS SUR L'EMBALLAGE

COURONNEMENTS DE PILIERS

Produits	Taille	Épaisseur	Unités par caisse	Poids par caisse (lb)		
				Calcaire	Granite	Marbre
Couronnements de piliers de 20 po	30" x 30"	3"	12	1 233	1 408 - 1 513	1 466
Couronnements de piliers de 24 po	30" x 30"	3"	12	1 761	2 013 - 2 160	2 097
Couronnements de piliers de 28 po	30" x 30"	3"	12	2 385	2 728 - 2 913	2 842
Couronnements de piliers de 30 po	30" x 30"	3"	12	2 733	3 127 - 3 350	3 258

Éléments extérieurs

OBTENEZ UNE FINITION PARFAITE GRÂCE À UNE TOUCHE DE PIERRE.

Transformez votre jardin en salon extérieur quatre saisons à l'aide de foyers et de bancs décoratifs. Les poteaux en granite, quant à eux, rehausseront la façade de votre propriété et en augmenteront la valeur. Une façon idéale d'ajouter un éclairage élégant aux entrées et aux allées.

Foyers extérieurs ronds	90
Foyers extérieurs carrés	92
Foyers extérieurs rectangulaires	94
Guide d'installation des foyers extérieurs	97
Bancs	104
Poteaux de lampadaires	106
Poteaux de boîtes aux lettres	108
Guide d'installation des poteaux de boîtes aux lettres	110





FOYERS EXTÉRIEURS RONDS

FICHE TECHNIQUE



Balayez-moi
pour plus
d'informations.



Granite **EASTERN GRAY^{MC}**
Foyer extérieur rond

Créez un espace rassembleur grâce à un ensemble pour foyer extérieur. Que vous soyez entrepreneur ou propriétaire, vous pourrez facilement l'assembler en un après-midi.

Dimensions

Foyer à deux niveaux avec anneau (grille de cuisson incluse).

Diamètre extérieur : 48"

Diamètre intérieur : 30"

PIERRE



Granite **EASTERN GRAY^{MC}**
Dessus brûlé, côtés guillotinés

Moyennant un entretien régulier, les composants métalliques avec un revêtement par poudre vous procureront de nombreuses années d'utilisation.

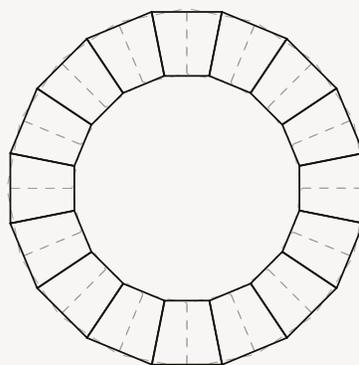


FOYERS EXTÉRIEURS RONDS

INFORMATIONS SUR L'EMBALLAGE

FOYERS EXTÉRIEURS RONDS

Produits	Taille	Hauteur	Unités par caisse	Poids par caisse (lb)
				Granite
Pré-emballé Foyer extérieur rond avec anneau et grille de cuisson	Diamètre extérieur 48 po Diamètre intérieur 30 po	14"	32 pierres	1 691





FOYERS EXTÉRIEURS CARRÉS

FICHE TECHNIQUE



Balayez-moi pour plus d'informations.



Granite **EASTERN GRAY**^{MC}
Foyer extérieur carré

Sûrs et durables, les foyers extérieurs carrés conviennent à divers styles de design. Leurs lignes épurées et modernes rehausseront tout espace extérieur. Commencez à assembler le matin et vous grillerez des guimauves sur le feu avant la fin de la journée!

FOYERS EXTÉRIEURS CARRÉS

Vendus en ensembles de 21 pièces faciles à installer. Insertion métallique incluse.

Dimensions	Hauteur
43" x 43"	14"

FOYERSEXTÉRIEURSCARRÉSXL

Vendus en ensembles de 5 pièces. Insertion métallique incluse.

Dimensions	Hauteur
43" x 43"	16"

PIERRES



Granite **EASTERN GRAY**^{MC}
Dessus brûlé, côtés guillotinés



Granite **SAINT-HENRY**^{MC}
Dessus brûlé, côtés sciés

PIERRE



Granite **NOIR SAINT-HENRY**^{MC}
Dessus brûlé, côtés sciés



Moyennant un entretien régulier, les composants métalliques avec un revêtement par poudre vous procureront de nombreuses années d'utilisation.

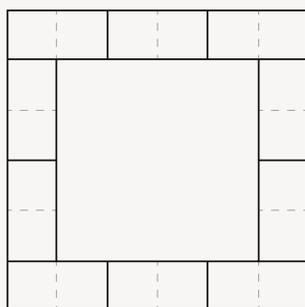


FOYERS EXTÉRIEURS CARRÉS

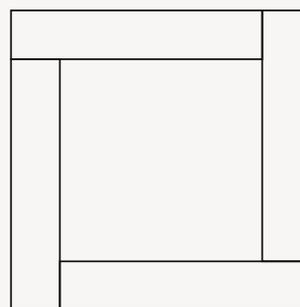
INFORMATIONS SUR L'EMBALLAGE

FOYERS EXTÉRIEURS CARRÉS

Produits	Taille	Hauteur	Unités par caisse	Poids par caisse (lb)
				Granite
Pré-emballé Foyer extérieur carré avec anneau	43" x 43"	14"	32 pierres	1 538 - 1 638
Pré-emballé Foyer extérieur carré XL avec anneau	43" x 43"	16"	4 pierres	1 848



FOYER EXTÉRIEUR CARRÉ



FOYER EXTÉRIEUR CARRÉ XL



FOYERS EXTÉRIEURS RECTANGULAIRES

FICHE TECHNIQUE



Balayez-moi
pour plus
d'informations.



Granite **EASTERN GRAY**^{MC}
Foyer extérieur rectangulaire

Parfaitement adaptés aux vastes espaces extérieurs, ces foyers contemporains embelliront votre cour en lui conférant une élégance décontractée. Chaque ensemble contient 21 pièces et peut facilement être assemblé. Insertion métallique incluse.

Dimensions	Hauteur
28 1/2" x 57 1/2"	14"

PIERRES



Granite **EASTERN GRAY**^{MC}
Dessus brûlé, côtés guillotinés



Granite **NOIR SAINT-HENRY**^{MC}
Dessus brûlé, côtés brûlés



Moyennant un entretien régulier, les composants métalliques avec un revêtement par poudre vous procureront de nombreuses années d'utilisation.

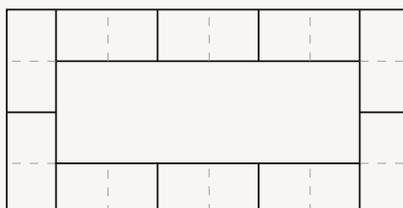


FOYERS EXTÉRIEURS RECTANGULAIRES

INFORMATIONS SUR L'EMBALLAGE

FOYERS EXTÉRIEURS RECTANGULAIRES

Produits	Taille	Hauteur	Unités par caisse	Poids par caisse (lb)
				Granite
Pré-emballé Foyer extérieur rectangulaire avec anneau	28 1/2" x 57 1/2"	14"	20 pierres	1 538 - 1 638



FOYERS EXTÉRIEURS RONDS

GUIDE D'INSTALLATION

INSTRUCTIONS DÉTAILLÉES

Ces instructions simples vous permettront d'assembler votre foyer en toute simplicité et avec précision :

1. Creusez un trou circulaire d'environ 4 pi 6 po de diamètre et d'au moins 6 po de profondeur. Remplissez-le de gravier ou de sable tout-usage et compactez pour niveler. Au centre de ce cercle, creusez un autre trou d'environ 12 po de diamètre et de 24 po de profondeur et remplissez-le de pierres concassées. Cette étape assurera un bon drainage en période de pluie.
 - a. Si vous assemblez votre foyer extérieur sur une surface solide comme une terrasse en dalles de pierre, retirez celles qui se trouvent au centre pour creuser le trou. Ensuite, inclinez les dalles restantes qui se trouvent à l'intérieur du cercle vers le trou pour favoriser l'écoulement de l'eau.
2. Puisque le granite est un matériau naturel, l'épaisseur des blocs peut varier. Cette différence respecte les normes de l'industrie en matière de produits en granite taillé.
 - a. Avant de passer à l'étape 3, regroupez vos blocs pour former des ensembles de 16 morceaux d'épaisseur semblable. Mettez de côté les groupes les plus uniformes pour les couches du centre et du dessus. Utilisez les blocs les plus irréguliers comme couche inférieure, et ajustez le gravier pour obtenir une surface plane.
 - b. Il peut s'avérer nécessaire de stabiliser certaines pierres afin qu'elles restent à niveau. Pour cela, nous recommandons l'utilisation de minces cales en plastique.
3. En vous servant de l'anneau de métal comme guide, disposez 16 blocs de granite autour de l'anneau pour créer un cercle dont le diamètre intérieur mesure 30 po. Ajustez les blocs afin qu'ils soient bien serrés les uns contre les autres et à niveau. Retirez l'anneau de métal.
4. Installez le deuxième étage de blocs en prenant soin de les chevaucher avec les pierres de l'étage inférieur pour assurer la solidité de la structure. Posez ensuite l'anneau métallique du foyer sur cette deuxième couche et vérifiez qu'il est bien ajusté.
5. Remplissez l'intérieur du foyer avec du gravier ou du sable tout-usage. Compactez les couches de gravier à intervalles de quatre pouces, et ce, jusqu'à ce que vous atteigniez le bas de l'anneau métallique. Réajustez les blocs, au besoin, pour obtenir un meilleur résultat.
6. Pour une stabilité accrue, vous pouvez fixer l'étage supérieur à l'aide d'un adhésif conçu pour les projets d'aménagement paysager.
7. Allumez un feu* et profitez de votre nouveau foyer en pierre naturelle Polycor!

* Ne jamais utiliser de carburant ou d'autres accélérateurs pour allumer un feu.

Maîtrisez la taille du feu. Le sable et l'anneau de métal protègent les blocs de granite, mais l'intensité de la chaleur d'un grand feu peut fissurer ou faire éclater les blocs.

Surveillez toujours le feu et ayez un tuyau d'arrosage ou un seau d'eau à disposition, en cas d'urgence.

Assurez-vous de bien éteindre le feu lorsque vous avez terminé.

Ne laissez jamais un enfant sans surveillance à proximité des flammes ouvertes ou des braises chaudes.

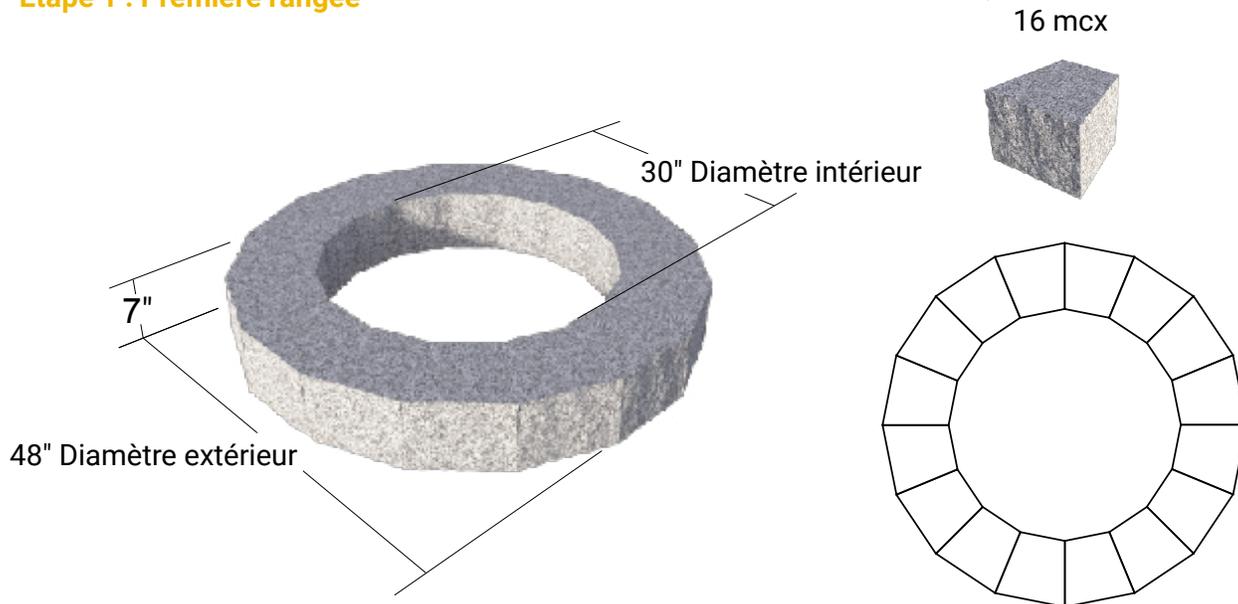
Ne lancez jamais d'objets dans le feu.



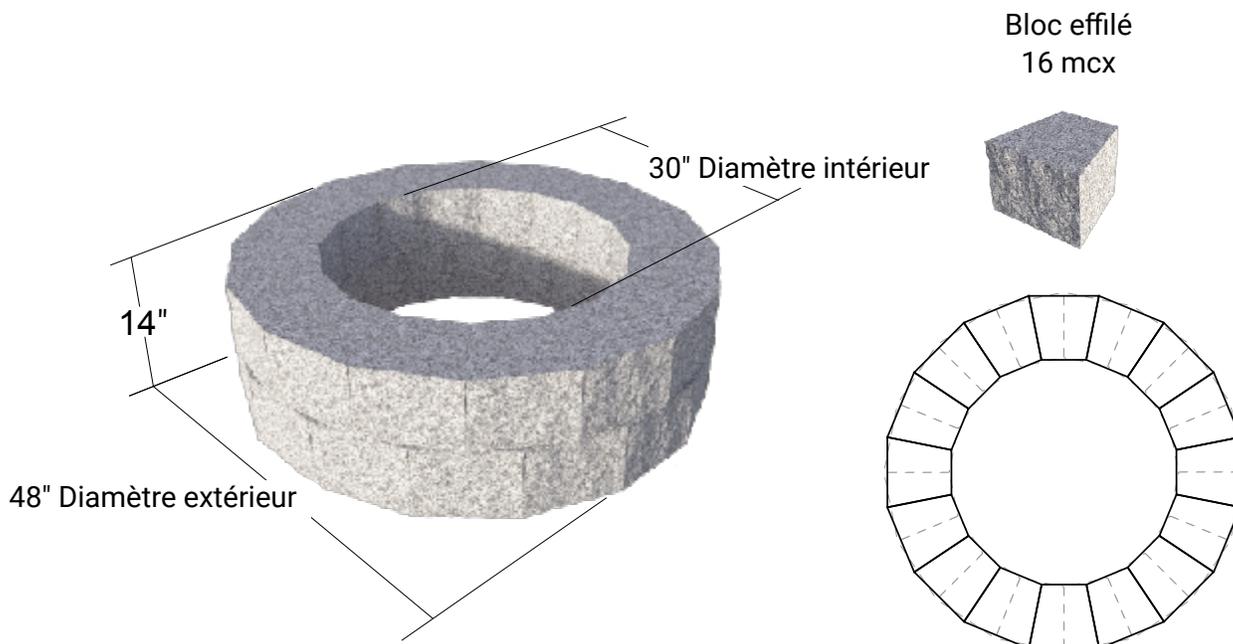
FOYERS EXTÉRIEURS RONDS

GUIDE D'INSTALLATION

Étape 1 : Première rangée



Étape 2 : Deuxième rangée





FOYERS EXTÉRIEURS RONDS

GUIDE D'INSTALLATION

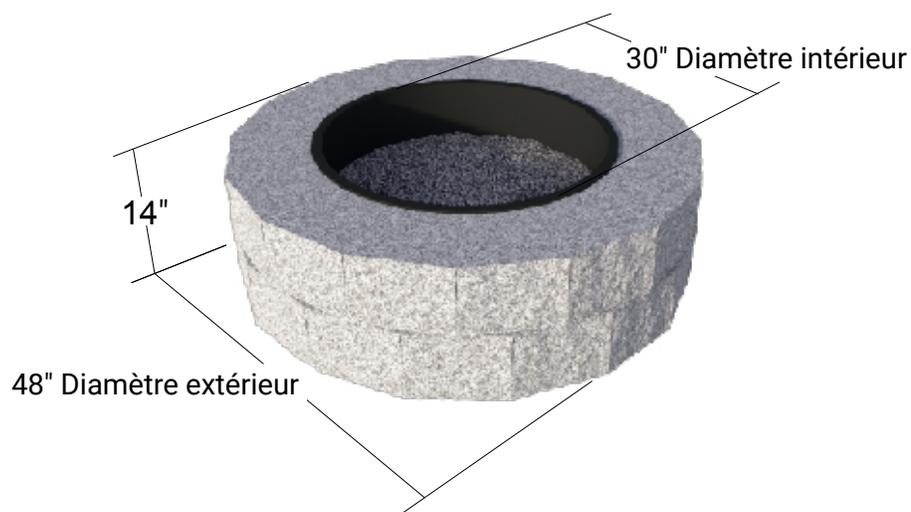
Étape 3 : Insert métallique



Insert métallique
1 unité



Étape 4 : Gravier



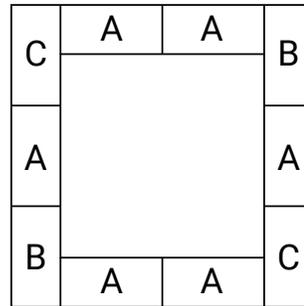
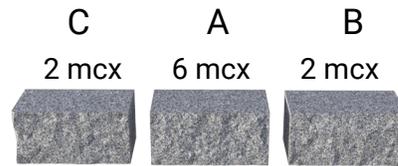
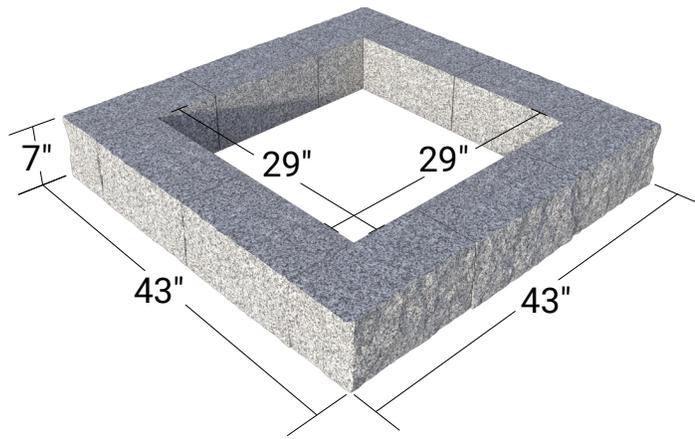


FOYERS EXTÉRIEURS CARRÉS

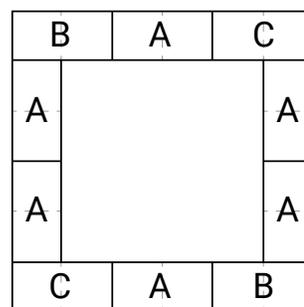
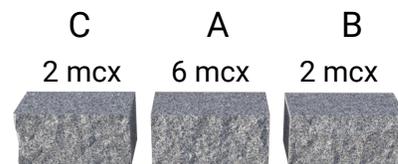
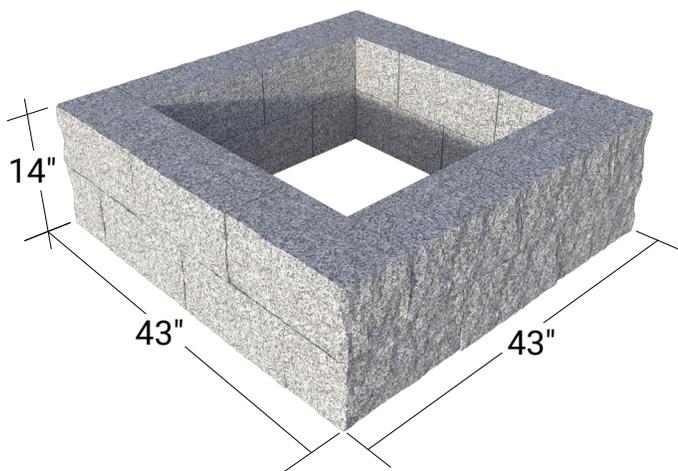
GUIDE D'INSTALLATION

Consultez le guide d'installation du foyer rond pour préparer la base avant d'installer votre foyer carré.

Étape 1 : Première rangée



Étape 2 : Deuxième rangée





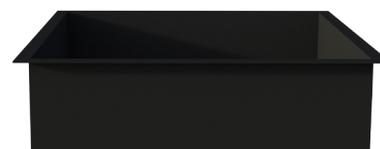
FOYERS EXTÉRIEURS CARRÉS

GUIDE D'INSTALLATION

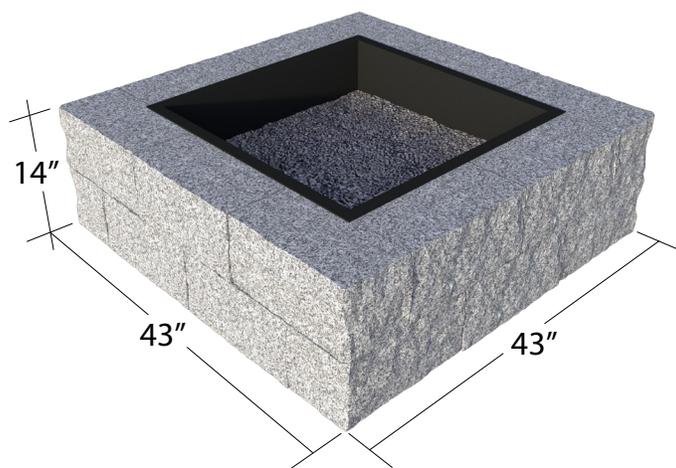
Étape 3 : Insert métallique



Insert métallique
1 unité



Étape 4 : Gravier



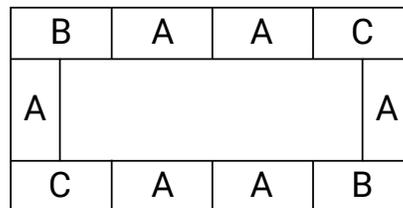
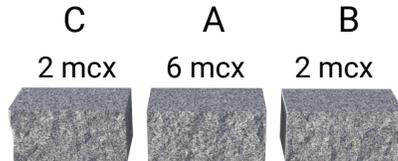
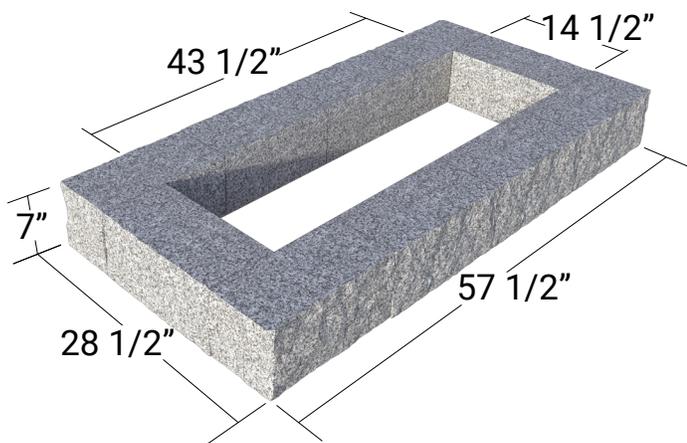


FOYERS EXTÉRIEURS RECTANGULAIRES

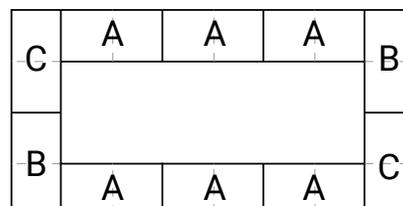
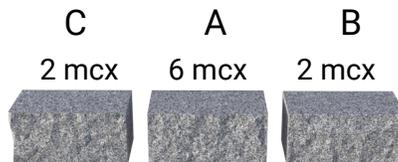
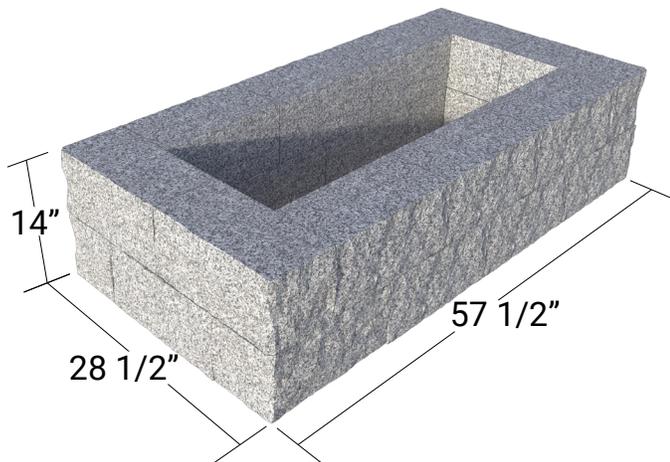
GUIDE D'INSTALLATION

Consultez le guide d'installation du foyer rond pour préparer la base avant d'installer votre foyer rectangulaire.

Étape 1 : Première rangée



Étape 2 : Deuxième rangée





FOYERS EXTÉRIEURS RECTANGULAIRES

GUIDE D'INSTALLATION

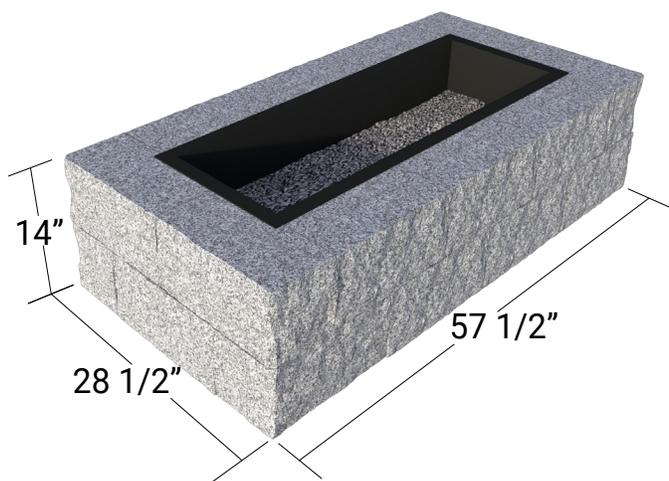
Étape 3 : Insert métallique



Insert métallique
1 unité



Étape 4 : Gravier





BANCS

FICHE TECHNIQUE



Balayez-moi pour plus d'informations.



Calcaire **INDIANA LIMESTONE - FULL COLOR BLEND^{MC}**
Banc

Qu'il soit destiné à un usage pratique ou décoratif, un banc en pierre naturelle ajoutera un élément intéressant à votre jardin, peu importe la saison.

Pierres	Hauteur	Profondeur	Largeur
Calcaire INDIANA LIMESTONE - FULL COLOR BLEND^{MC}	18"	48"	18"
Granite EASTERN GRAY^{MC}	18"	48"	14"
Marbre GEORGIA MARBLE^{MC} - PEARL GREY	17"	36"	13"

PIERRES



Calcaire **INDIANA LIMESTONE - FULL COLOR BLEND^{MC}**
Dessus meulé, côtés guillotinés



Granite **EASTERN GRAY^{MC}**
Dessus brûlé, côtés guillotinés



Marbre **GEORGIA MARBLE^{MC} - PEARL GREY**
Fini meulé PEARL GREY, dessus meulé, côtés meulés



BANCS

INFORMATIONS SUR L'EMBALLAGE

BANCS				
Produits	Taille	Hauteur	Unités par caisse	Poids par caisse (lb)
Pré-emballé Banc en calcaire	18" x 48"	18"	1 ensemble	Calcaire : 650
Pré-emballé Banc en granite	14" x 48"	18"	1 ensemble	Granite : 300
Pré-emballé Banc en marbre	13" x 36"	17"	1 ensemble	Marbre : 371

POTEAUX DE LAMPADAIRES

FICHE TECHNIQUE



Balayez-moi pour plus d'informations.



Granite **EASTERN GRAY^{MC}**
Poteau de lampadaire

Faciles à installer, les poteaux et les couronnements en granite sont une base élégante et durable pour votre système d'éclairage. Tous les poteaux sont déjà percés pour le câblage et prêts pour l'installation de la quincaillerie et des luminaires.

Hauteur	Largeur	Longueur
96"	7"	7"

Luminaire non inclus. Doit être installé par un spécialiste.

COURONNEMENTS DE POTEAUX DE LAMPADAIRES

Les couronnements de poteaux de lampadaires ont un fini rustique sur quatre côtés.

Hauteur	Largeur	Longueur
2"	10"	10"

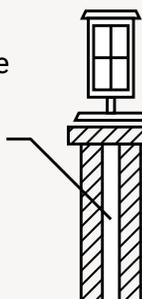
PIERRE



Granite **EASTERN GRAY^{MC}**
Fini brûlé sur deux côtés et rustique sur les côtés opposés.

Moyennant un entretien régulier, les composants métalliques avec un revêtement par poudre vous procureront de nombreuses années d'utilisation.

Le poteau en granite est déjà percé pour recevoir le câblage



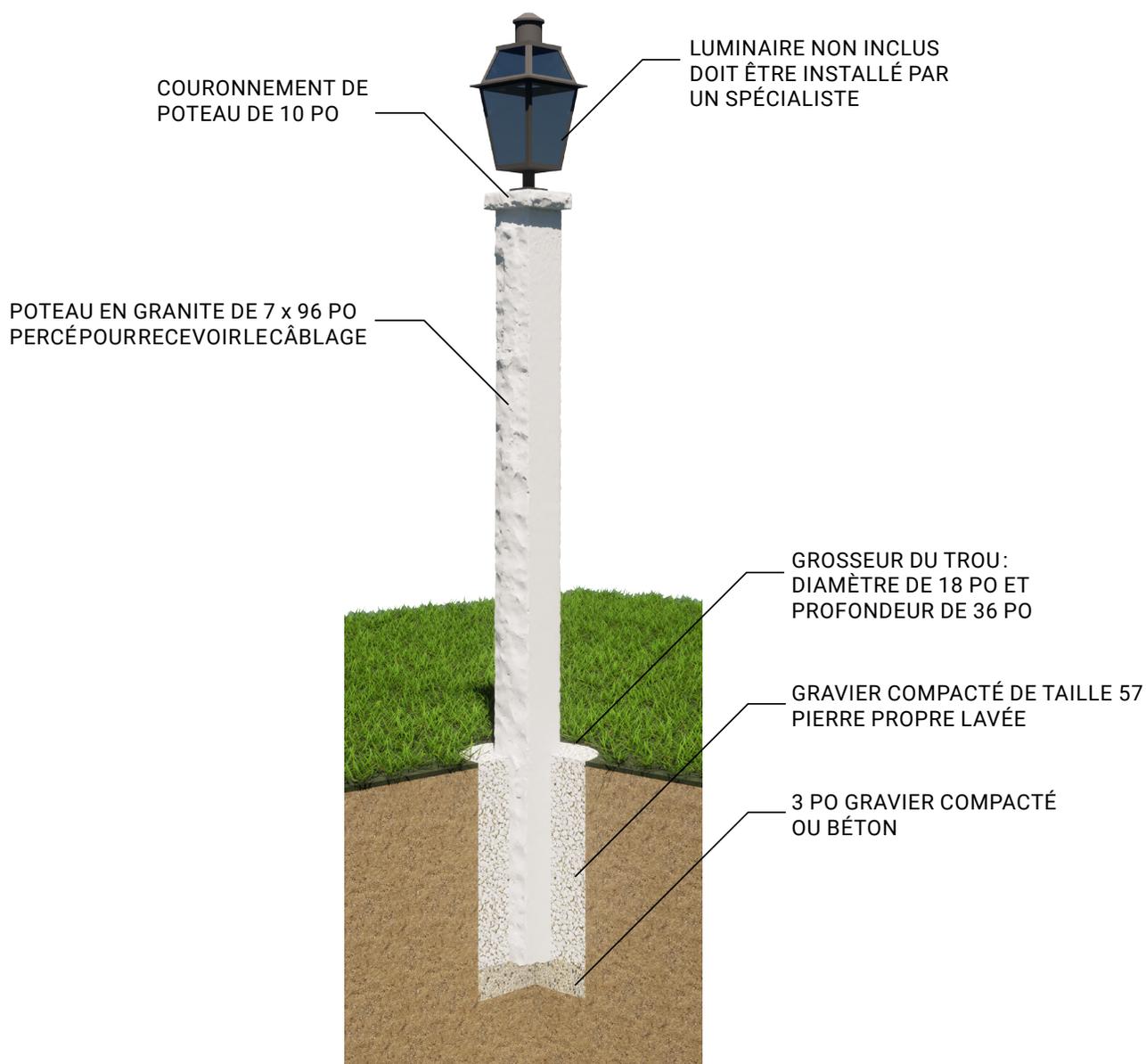


POTEAUX DE LAMPADAIRES

INFORMATIONS SUR L'EMBALLAGE

POTEAUX DE LAMPADAIRE

Produits	Taille	Hauteur	Unités par caisse	Poids par caisse (lb)
				Granite
Poteaux de lampadaires	7" x 7"	96"	8	3 602
Couronnement de poteaux de lampadaires	10" x 10"	Épaisseur de 2 po	8	200





POTEAUX DE BOÎTES AUX LETTRES

FICHE TECHNIQUE



Balayez-moi pour plus d'informations.



Granite **EASTERN GRAY^{MC}**
Poteau de boîte aux lettres

Remplacez votre boîte aux lettres inélégante par une boîte aux lettres en granite, facile à installer, afin d'ajouter une touche de charme à votre façade, qui durera toute une vie.

Hauteur	Largeur	Longueur
84"	7"	7"

Support à volutes en fer forgé inclus. Gravure non disponible.

PIERRE



Granite **EASTERN GRAY^{MC}**
Brûlé sur deux côtés et guillotiné sur deux côtés



POTEAUX DE BOÎTES AUX LETTRES

INFORMATIONS SUR L'EMBALLAGE

POTEAUX DE BOÎTES AUX LETTRES

Produits	Taille	Hauteur	Unités par caisse	Poids par caisse (lb)
				Granite
Poteaux de boîtes aux lettres	7" x 7"	84"	10	3 936

POTEAUX DE BOÎTES AUX LETTRES

GUIDE D'INSTALLATION

Durables et faciles à installer, les poteaux de boîtes aux lettres ajouteront une touche de charme à votre façade, qui durera toute la vie. Chaque poteau pèse près de 400 lb.

DIMENSION

- 84 po x 7 po x 7 po
- Fini brûlé sur deux côtés et rustique sur deux côtés
- Support à volutes en fer forgé inclus

INSTALLATION

- La partie inférieure de la boîte aux lettres doit être placée entre 40 et 44 pouces plus haut que la rue. Renseignez-vous auprès de votre bureau de poste local afin de connaître les exigences concernant la hauteur de la boîte aux lettres ainsi que la distance entre celle-ci et la rue. Chaque bureau de poste peut avoir des règles différentes.
- Creusez un trou de 30 pouces de profondeur et de 18 pouces de diamètre. Des fixations ou du matériel spécial peuvent imposer l'utilisation d'un poteau plus long afin qu'il soit suffisamment enfoui dans le sol pour être stable. Cela peut également avoir une incidence sur la profondeur du trou. La loi exige que vous contactiez les services publics locaux avant de creuser un trou.
- Il faut tenir compte de la hauteur de la bordure de rue dans le calcul de la profondeur du trou. Comme le montre l'illustration de la page suivante, si la rue a une bordure de 6 pouces, le trou devra avoir une profondeur de 36 pouces.

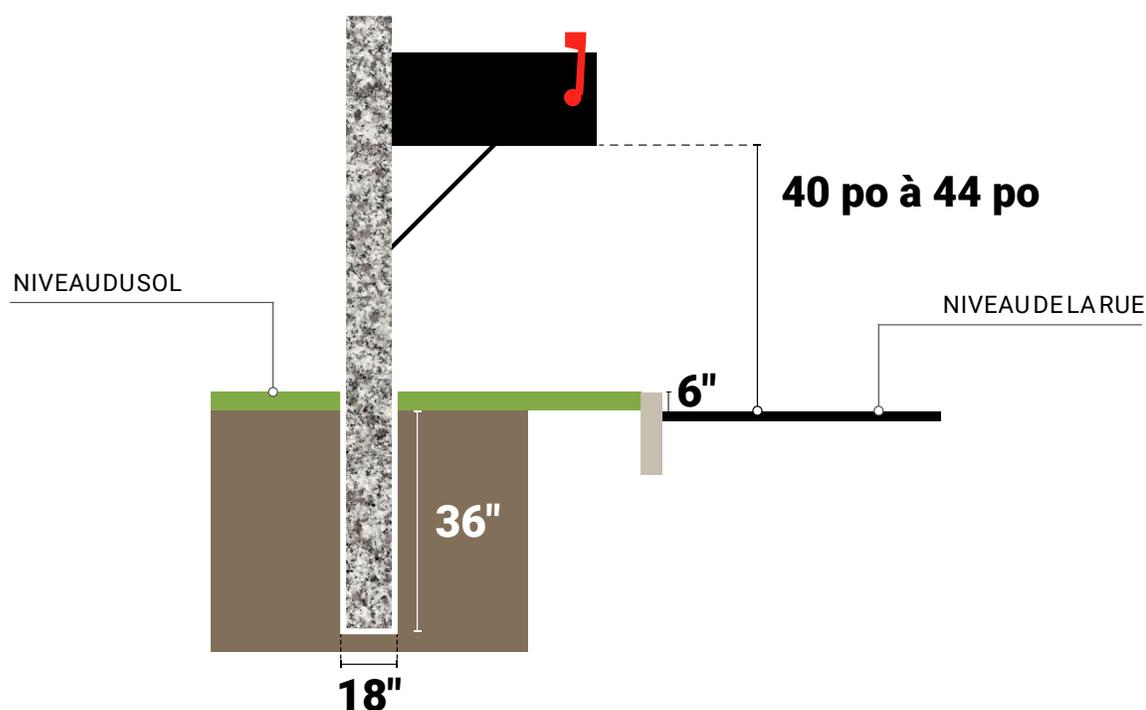
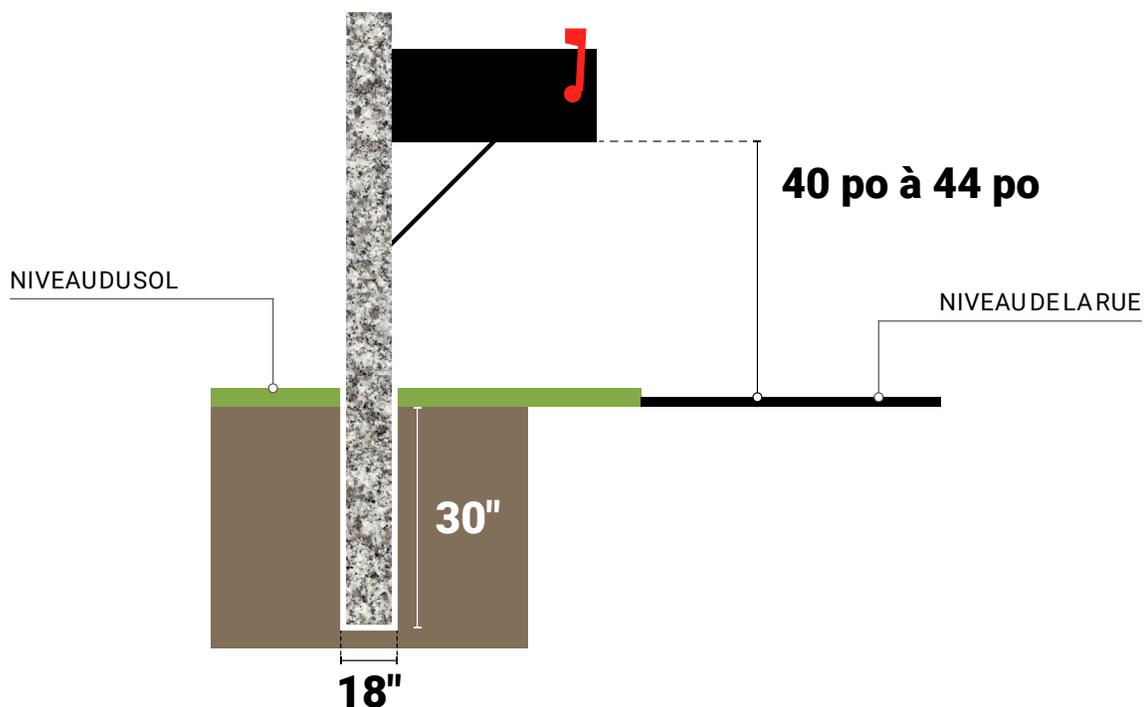
Aux États-Unis, la réglementation en vigueur exige que la partie inférieure de la boîte aux lettres se situe entre 40 et 44 pouces du niveau de la rue. Toutefois, il est préférable de se renseigner auprès du service des postes local pour connaître la réglementation en vigueur dans votre région. Un poteau de taille standard nécessite un trou de 30 pouces de profondeur et de 18 pouces de diamètre. Si votre service des postes exige une hauteur différente ou si vous ajoutez des accessoires au poteau, il se peut que vous ayez besoin d'un poteau plus long afin que la hauteur de la boîte aux lettres soit respectée. La loi exige que vous contactiez les services publics locaux avant de creuser un trou. Les calculs de hauteur doivent être effectués depuis le niveau de la rue et non depuis le trottoir ou de la chaussée.



POTEAUX DE BOÎTES AUX LETTRES

GUIDE D'INSTALLATION

INSTALLATION D'UN POTEAU DE BOÎTE AUX LETTRES





Informations techniques

SPÉCIFICATIONS PROFESSIONNELLES SUR TOUS LES PRODUITS DE PIERRE NATURELLE POLYCOR POUR LES PROJETS D'AMÉNAGEMENT PAYSAGER ET DE MAÇONNERIE.

Obtenez les informations techniques détaillées sur nos pierres exemptes de silice ainsi que sur l'indice de réflectance solaire des pierres Polycor, destinées aux projets d'aménagement paysager et de maçonnerie.

Résultats des tests physiques	114
Résultats des tests SRI	116





RÉSULTATS DES TESTS PHYSIQUES

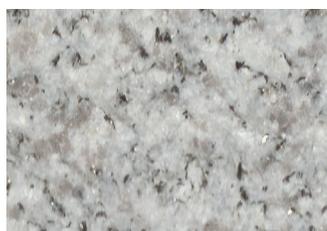
INFORMATIONS ASTM



Calcaire INDIANA LIMESTONE - FULL COLOR BLEND^{MC}		IMPÉRIAL	MÉTRIQUE
Absorption en fonction du poids	ASTM C97	7,5 %	7,5 %
Densité	ASTM C97	144 lb/pi ²	2 306,66 kg/m ³
Résistance à la compression	ASTM C170	4 000 Psi	27,58 MPa
Module de rupture	ASTM C99	700 Psi	4,83 MPa



Calcaire INDIANA LIMESTONE - FOSSIL BEIGE^{MC}		IMPÉRIAL	MÉTRIQUE
Absorption en fonction du poids	ASTM C97	7,5 %	7,5 %
Densité	ASTM C97	144 lb/pi ²	2 306,66 kg/m ³
Résistance à la compression	ASTM C170	4 000 Psi	27,58 MPa
Module de rupture	ASTM C99	700 Psi	4,83 MPa



Granite EASTERN GRAY^{MC} (USA)		IMPÉRIAL	MÉTRIQUE
Absorption en fonction du poids	ASTM C97	0,182 %	0,182 %
Densité	ASTM C97	164,01 ± lb/pi ²	2 627,19 ± kg/m ³
Résistance à la compression	ASTM C170	34 789 Psi	239,90 MPa
Module de rupture	ASTM C99	2 097 Psi	14,46 MPa



Granite EASTERN GRAY^{MC} (CAN)		IMPÉRIAL	MÉTRIQUE
Absorption en fonction du poids	ASTM C97	0,30 %	0,30 %
Densité	ASTM C97	166 lb/pi ²	2 659,90 kg/m ³
Résistance à la compression	ASTM C170	26 172,30 Psi	180,50 MPa
Module de rupture	ASTM C99	1 836,30 Psi	12,70 MPa



Granite EASTERN GRAY^{MC} (USA/CAN)		IMPÉRIAL	MÉTRIQUE
Absorption en fonction du poids	ASTM C97	0,252 %	0,252 %
Densité	ASTM C97	165 lb/pi ²	2 643,05 kg/m ³
Résistance à la compression	ASTM C170	17 007 Psi	117,26 MPa
Module de rupture	ASTM C99	1 617 Psi	11,15 MPa

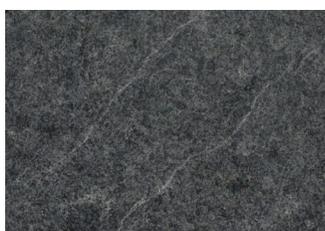


RÉSULTATS DES TESTS PHYSIQUES

INFORMATIONS ASTM



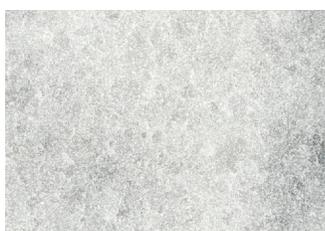
Granite CALÉDONIA ^{MC}		IMPÉRIAL	MÉTRIQUE
Absorption en fonction du poids	ASTM C97	0,12 %	0,12 %
Densité	ASTM C97	169 lb/pi ²	2 710 kg/m ³
Résistance à la compression	ASTM C170	28 021 Psi	193,20 MPa
Module de rupture	ASTM C99	1 711 Psi	11,80 MPa



Granite NOIR SAINT-HENRY ^{MC}		IMPÉRIAL	MÉTRIQUE
Absorption en fonction du poids	ASTM C97	0,056 %	0,056 %
Densité	ASTM C97	177,2lb/pi ²	2 838,47 kg/m ³
Résistance à la compression	ASTM C170	22 242Psi	153,36 MPa
Module de rupture	ASTM C99	1 929Psi	13,30 MPa



Granite BETHEL WHITE [®]		IMPÉRIAL	MÉTRIQUE
Absorption en fonction du poids	ASTM C97	0,256 %	0,256 %
Densité	ASTM C97	164,4 lb/pi ²	2 633,44 kg/m ³
Résistance à la compression	ASTM C170	34 027 Psi	234,61 MPa
Module de rupture	ASTM C99	1 937 Psi	13,36 MPa

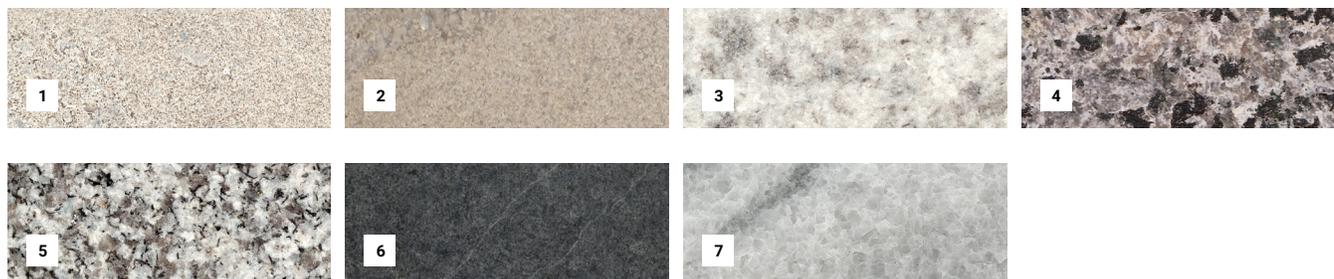


Marbre GEORGIA MARBLE ^{MC} - PEARL GREY		IMPÉRIAL	MÉTRIQUE
Absorption en fonction du poids	ASTM C97	0,09 %	0,09 %
Densité	ASTM C97	169,4 lb/pi ²	2 713,53 kg/m ³
Résistance à la compression	ASTM C170	9 505 Psi	65,53 MPa
Module de rupture	ASTM C99	1 374 Psi	9,47 MPa



INDICE DE RÉFLECTANCE SOLAIRE

L'indice de réflectance solaire (IRS) est une valeur qui combine les mesures de la réflectance solaire et de l'émittance énergétique d'une surface. L'IRS indique la capacité d'une surface à réfléchir la lumière (réflectance) et à libérer le rayonnement solaire absorbé (émittance énergétique). Plus l'IRS est bas, plus le matériau sera susceptible de devenir chaud au soleil. Les surfaces dont l'IRS est élevé aident à réduire les îlots de chaleur urbains qui entraînent, par conséquent, l'augmentation de la pollution et de la consommation énergétique occasionnée par l'utilisation accrue des systèmes de climatisation.



TYPE DE PIERRE ET NUANCE	RÉFLECTANCE SOLAIRE INITIALE	INDICE DE RÉFLECTANCE SOLAIRE (IRS)*	CONFORME AUX EXIGENCES LEED® 2009 ET LEED® V4
1 - Calcaire INDIANA LIMESTONE - FULL COLOR BLEND ^{MC}	0,47	54	✓
2 - Calcaire INDIANA LIMESTONE - FOSSIL BEIGE ^{MC}	0,47	54	✓
3 - Granite BETHEL WHITE [®]	0,59	69	✓
4 - Granite CALÉDONIA ^{MC}	0,29	31	✓
5 - Granite EASTERN GRAY ^{MC}	0,44	49	✓
6 - Granite NOIR SAINT-HENRY ^{MC}	S/O	S/O	S/O
7 - Marbre GEORGIA MARBLE ^{MC} - PEARL GREY	0,54	59	✓

		INITIALE	APRÈS 3 AN
Toutes les applications (sauf les toitures)	LEED® 2009	Indice de réflectance solaire (IRS)	29
	LEED® V4	Réflectance solaire	0,28

L'indice de réflectance solaire (IRS) a été calculé conformément à la norme ASTM E1980, Standard Practice for Calculating Solar Reflectance Index of Horizontal and Low-Sloped Opaque Surfaces, avec un facteur de convection de 12 W/m² °C (pour une vitesse de vent moyen) et une émittance énergétique de 0,9 (pour les matériaux de construction opaques et non métalliques).

*Le calcul des indices de réflectance solaire (IRS) a été effectué par CTLGroup, une société enregistrée sous le nom de Construction Technology Laboratories Inc.



MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION EXEMPTS DE SILICE

La silice est une substance présente dans le béton, le mortier, la pierre, les cloisons sèches et autres matériaux et qui peut entraîner de graves problèmes de santé. Les calcaires **INDIANA LESTONE - FULL COLOR BLEND^{MC}**, **INDIANA LESTONE - FOSSIL BEIGE^{MC}** et le marbre **GEORGIA MARBLE^{MC} - PEARL GREY** sont exempts de silice.

Bien que les calcaires et le marbre ne contiennent pas de silice, il est préférable de limiter l'exposition à la poussière générée par la découpe. Envisagez l'extraction de la poussière et la coupe humide lors de la fabrication et de la préparation de ces matériaux. Respectez toujours les politiques et les pratiques de votre entreprise en matière d'EPI.



Calcaire **INDIANA LESTONE - FULL COLOR BLEND^{MC}**



Calcaire **INDIANA LESTONE - FOSSIL BEIGE^{MC}**



Marbre **GEORGIA MARBLE^{MC} - PEARL GREY**



COMPOSITION

TYPE DE PIERRE ET NUANCE	CARBONATE DE CALCIUM	OXYDE DE MAGNÉSIUM	SILICE
Calcaire INDIANA LESTONE - FULL COLOR BLEND^{MC}	99,37 % - 99,43 %	00,56 % - 00,62 %	Non détectée
Calcaire INDIANA LESTONE - FOSSIL BEIGE^{MC}	99,37 % - 99,43 %	00,56 % - 00,62 %	Non détectée
Marbre GEORGIA MARBLE^{MC} - PEARL GREY	99 %	00,99 % - 00,62 %	Non détectée

L'absence de silice (Numéro CAS : 14808-60-7, cristobalite, quartz, tridymite) a été établie conformément à la méthode analytique NIOSH 7500 par l'Indiana Limestone Institute of America Inc.

Entretien et nettoyage

AVEC LA PIERRE NATURELLE, C'EST FACILE.

Les pierres naturelles Polycor procurent un résultat attrayant qui demande peu d'entretien et qui conserve son charme au fil du temps.

Entretien et nettoyage du calcaire	120
Entretien et nettoyage du granite	122
Entretien et nettoyage du marbre	124



CALCAIRE

GUIDE D'ENTRETIEN ET DE NETTOYAGE



Les produits en pierre naturelle Polycor ne nécessitent pratiquement aucun entretien. Lorsqu'ils sont correctement entretenus, ils conservent leur charme et leur qualité pendant de nombreuses années.

ENTRETIEN

Les surfaces en calcaire doivent être nettoyées régulièrement à l'aide d'un balai ou d'un souffleur afin qu'elles soient exemptes de débris ou de saleté. Un entretien idéal des aménagements en pierre naturelle consiste en un nettoyage périodique (au moins annuel, en fonction des conditions atmosphériques) au jet d'eau. Le nettoyage à l'eau claire prévient l'accumulation de saleté et d'impuretés.

NETTOYAGE

Commencez le nettoyage avec une solution de détergent doux et d'eau, puis frottez la surface à l'aide d'une brosse à poils souples. Rincez à l'eau claire pour éliminer tout résidu de détergent. En présence de saleté tenace, utilisez un nettoyant à peinture ou un nettoyant au pH neutre spécialement conçu pour l'entretien du calcaire. N'utilisez jamais de brosse métallique, de nettoyant acide, de javellisant, de nettoyant à peinture ou d'autres types de nettoyants pour béton. Certains nettoyants pour pierre naturelle contiennent de faibles quantités de scellant, qui aident à prolonger la durée de la protection. L'utilisation d'une brosse peut s'avérer nécessaire pour déloger certaines impuretés. Les brosses à poils souples sont recommandées.

Si la saleté s'est accumulée sur une plus vieille surface et sur une longue période, il faut parfois recourir à une série de méthodes afin de bien nettoyer le calcaire. Le jet d'eau d'un nettoyeur haute pression permet généralement d'éliminer la plupart des saletés. Réglez la pression de la machine afin qu'elle ne dépasse pas 1200 psi et utilisez une buse avec un angle à 45 degrés, que vous maintenez à plus de 12" de la surface de la pierre. N'utilisez pas de produits chimiques susceptibles d'endommager le calcaire. Il convient de noter que même l'eau à haute pression peut causer des dommages. La pression, la taille de la buse et la distance minimale à respecter devront être maintenues tout au long du nettoyage.

CALCAIRE

GUIDE D'ENTRETIEN ET DE NETTOYAGE

Les algues font partie des accumulations pouvant apparaître sur le calcaire, le marbre, le béton et d'autres matériaux calcaires. À première vue, les algues s'apparentent à de la saleté formée par le ruissellement de l'eau sur la surface de la pierre. Vous pouvez éliminer ces algues en nettoyant la pierre avec une solution de peroxyde d'hydrogène dilué (125 ml par 4 L d'eau) ou, si nécessaire, en brossant vigoureusement le calcaire mouillé à l'aide d'une brosse à poils souples. Les algues détachées peuvent être nettoyées au jet d'eau sans endommager la surface de la pierre. Testez d'abord sur une zone peu visible pour évaluer les résultats.

Évitez tout contact direct avec des matériaux à base d'huile ou des métaux sujets à la rouille comme le fer, le cuivre et le bronze. Pour la plupart des applications extérieures, l'exposition au soleil et à la pluie suffira généralement à faire disparaître les taches, une fois les sources de saleté éliminées.

REVÊTEMENTS PROTECTEURS

Afin de conserver la beauté du revêtement original, il est parfois préférable d'appliquer un revêtement protecteur s'imprégnant à la surface pavée. Bien qu'il ne soit pas obligatoire de sceller la pierre naturelle, l'application d'un scellant peut faciliter le nettoyage, en cas de salissure. Faites un essai à un endroit peu visible avant de procéder à l'application et respectez les recommandations du fabricant.

EFFLORESCENCE

Comme de nombreux produits de maçonnerie, le calcaire peut être marqué par des efflorescences sur sa surface. L'efflorescence est généralement causée par la présence de sels solubles qui, acheminés par l'eau, se déposent sur la surface de la pierre. Lorsque l'eau s'évapore, les sels se recristallisent et créent un dépôt poudreux et blanchâtre. Les traces d'efflorescence sur une nouvelle installation peuvent être éliminées avec une brosse ou un souffleur. Répétez le nettoyage, au besoin, lorsque la pierre sèche. Il ne faut pas utiliser d'eau pour enlever la poudre. L'efflorescence disparaît naturellement avec le temps, si la source d'humidité est éliminée ou contrôlée. Si la poudre ne part pas, n'appliquez pas de produits chimiques ou de nettoyeurs sur la pierre.

Pour plus d'informations sur l'entretien du calcaire, consultez le *Indiana Limestone Handbook*, publié par le *Indiana Limestone Institute of America, Inc.*, ou visitez iljai.com (disponible en anglais seulement).

Ce guide propose un ensemble d'informations ou une série de solutions et n'est pas conçu dans le but de proposer une démarche précise. Ce document ne peut se substituer au savoir et à l'expérience et devrait être utilisé conjointement avec l'opinion d'un professionnel. Certaines informations contenues dans ce guide ne s'appliquent pas à toutes les conditions.

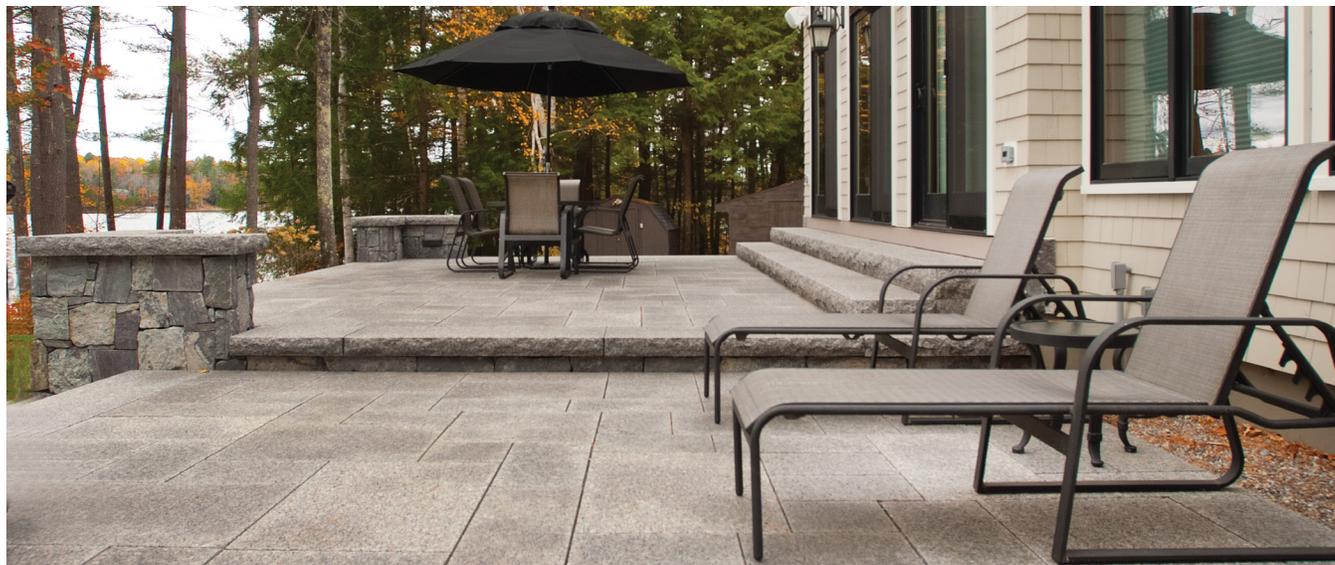
Contact pour des produits de nettoyage adéquats :



customer@prosoco.com
800 255-4255
prosoco.com

GRANITE

GUIDE D'ENTRETIEN ET DE NETTOYAGE



Les produits en pierre naturelle Polycor ne nécessitent pratiquement aucun entretien. Lorsqu'ils sont correctement entretenus, ils conservent leur charme et leur qualité pendant de nombreuses années.

ENTRETIEN

Les surfaces en granite doivent être nettoyées régulièrement à l'aide d'un balai ou d'un souffleur afin qu'elles soient exemptes de débris ou de saleté. Un entretien idéal des aménagements en pierre naturelle consiste en un nettoyage périodique (au moins annuel, en fonction des conditions atmosphériques) au jet d'eau. Le nettoyage à l'eau claire préviendra l'accumulation de saleté et d'impuretés. Le granite est d'une extraordinaire durabilité. Il résiste aux cycles de gel et de dégel et aux produits de déglçage, en plus d'offrir une surface antidérapante durable.

NETTOYAGE

Commencez le nettoyage avec une solution de détergent doux et d'eau, puis frottez la surface à l'aide d'une brosse à poils souples. Rincez à l'eau claire pour éliminer tout résidu de détergent. En présence de saleté tenace, utilisez un nettoyant à peinture ou un nettoyant au pH neutre spécialement conçu pour l'entretien du granite. Certains nettoyants pour pierre naturelle contiennent de faibles quantités de scellant qui aident à prolonger la durée de la protection. L'utilisation d'une brosse peut s'avérer nécessaire pour déloger certaines impuretés. Les brosses à poils souples sont recommandées.

Si la saleté s'est accumulée sur une plus vieille surface et sur une longue période, il faut parfois recourir à une série de méthodes afin de bien nettoyer le granite. Le jet d'eau d'un nettoyeur haute pression permet généralement d'éliminer la plupart des saletés. Réglez la pression de la machine afin qu'elle ne dépasse pas 1200 psi et utilisez une buse avec un angle à 45 degrés, que vous maintenez à plus de 6" de la surface de la pierre. N'utilisez pas de produits chimiques susceptibles d'endommager le granite. Il convient de noter que même l'eau à haute pression peut causer des dommages. La pression, la taille de la buse et la

GRANITE

GUIDE D'ENTRETIEN ET DE NETTOYAGE

distance minimale à respecter devront être maintenues tout au long du nettoyage.

Les algues font partie des accumulations pouvant apparaître sur le calcaire, le marbre, le calcaire, le béton et d'autres matériaux calcaires. À première vue, les algues s'apparentent à de la saleté formée par le ruissellement de l'eau sur la surface de la pierre. Vous pouvez éliminer ces algues en nettoyant la pierre avec une solution de peroxyde d'hydrogène dilué (125 ml par 4 L d'eau) ou, si nécessaire, en brossant vigoureusement le calcaire mouillé à l'aide d'une brosse à poils souples. Les algues détachées peuvent être nettoyées au jet d'eau sans endommager la surface de la pierre. Testez d'abord sur une zone peu visible pour évaluer les résultats.

Évitez tout contact direct avec des matériaux à base d'huile ou des métaux sujets à la rouille comme le fer, le cuivre et le bronze. Pour la plupart des applications extérieures, l'exposition au soleil et à la pluie suffira généralement à faire disparaître les taches, une fois les sources de saleté éliminées.

REVÊTEMENTS PROTECTEURS

Afin de conserver la beauté du revêtement original, il est parfois préférable d'appliquer un revêtement protecteur s'imprégnant à la surface pavée. Bien qu'il ne soit pas obligatoire de sceller la pierre naturelle Polycor, l'application d'un scellant peut faciliter le nettoyage en cas de salissure. Faites un essai à un endroit peu visible avant de procéder à l'application et respectez les recommandations du fabricant.

Pour plus d'informations sur l'entretien du granite, consultez le Dimension Stone Design Manual, publié par le Natural Stone Institute, ou visitez naturalstoneinstitute.org (disponible en anglais seulement).

Ce guide propose un ensemble d'informations ou une série de solutions et n'est pas conçu dans le but de proposer une démarche précise. Ce document ne peut se substituer au savoir et à l'expérience et devrait être utilisé conjointement avec l'opinion d'un professionnel. Certaines informations contenues dans ce guide ne s'appliquent pas à toutes les conditions.

MARBRE

GUIDE D'ENTRETIEN ET DE NETTOYAGE



Les produits en pierre naturelle Polycor ne nécessitent pratiquement aucun entretien. Lorsqu'ils sont correctement entretenus, ils onservent leur charme et leur qualité pendant de nombreuses années.

ENTRETIEN

Les surfaces en marbre doivent être nettoyées régulièrement à l'aide d'un balai ou d'un souffleur afin qu'elles soient exemptes de débris ou de saleté. Un entretien idéal des aménagements en pierre naturelle consiste en un nettoyage périodique (au moins annuel, en fonction des conditions atmosphériques) au jet d'eau. Le nettoyage à l'eau claire préviendra l'accumulation de saleté et d'impuretés.

NETTOYAGE

Commencez le nettoyage avec une solution de détergent doux et d'eau, puis frottez la surface à l'aide d'une brosse à poils souples. Rincez à l'eau claire pour éliminer tout résidu de détergent. En présence de saleté tenace, utilisez un nettoyeur certifié pour pierre naturelle ou un nettoyeur au pH neutre spécialement conçu pour l'entretien du marbre. N'utilisez jamais de brosse métallique, de nettoyeur acide, de javellisant, de nettoyeur à peinture ou d'autres types de nettoyeurs pour béton. Certains nettoyeurs pour pierre naturelle contiennent de faibles quantités de scellant qui aident à prolonger la durée de la protection. L'utilisation d'une brosse peut s'avérer nécessaire pour déloger certaines impuretés. Les brosses à poils souples sont recommandées.

Si la saleté s'est accumulée sur une plus vieille surface et sur une longue période, il faut parfois recourir à une série de méthodes afin de bien nettoyer la pierre. Le jet d'eau d'un nettoyeur haute pression permet généralement d'éliminer la plupart des saletés. Réglez la pression de la machine afin qu'elle ne dépasse pas 1200 psi et utilisez une buse avec un angle à 45 degrés, que vous maintenez à plus de 6" de la surface de la pierre. N'utilisez pas de produits chimiques susceptibles d'endommager le marbre. Il convient de noter que même l'eau à haute pression peut causer des dommages. La pression, la taille de la buse et la distance minimale à respecter devront être maintenues tout au long du nettoyage.

MARBRE

GUIDE D'ENTRETIEN ET DE NETTOYAGE

Les algues font partie des accumulations pouvant apparaître sur le marbre, le calcaire, le béton et d'autres matériaux calcaires. À première vue, les algues s'apparentent à de la saleté formée par le ruissellement de l'eau sur la surface de la pierre. Vous pouvez éliminer ces algues en nettoyant la pierre avec une solution de peroxyde d'hydrogène dilué (125 ml par 4 L d'eau) ou, si nécessaire, en brossant vigoureusement le calcaire mouillé à l'aide d'une brosse à poils souples. Les algues détachées peuvent être nettoyées au jet d'eau sans endommager la surface de la pierre. Testez d'abord sur une zone peu visible pour évaluer les résultats.

Évitez tout contact direct avec des matériaux à base d'huile ou des métaux sujets à la rouille comme le fer, le cuivre et le bronze. Pour la plupart des applications extérieures, l'exposition au soleil et à la pluie suffira généralement à faire disparaître les taches, une fois les sources de saleté éliminées.

REVÊTEMENTS PROTECTEURS

Afin de conserver la beauté du revêtement original, il est parfois préférable d'appliquer un revêtement protecteur s'imprégnant à la surface pavée. Bien qu'il ne soit pas obligatoire de sceller la pierre naturelle Polycor, l'application d'un scellant peut faciliter le nettoyage, en cas de salissure. Faites un essai à un endroit peu visible avant de procéder à l'application et respectez les recommandations du fabricant.

Pour plus d'informations sur l'entretien du marbre, consultez le Dimension Stone Design Manual, publié par le Natural Stone Institute, ou visitez naturalstoneinstitute.org (disponible en anglais seulement).

Ce guide propose un ensemble d'informations ou une série de solutions et n'est pas conçu dans le but de proposer une démarche précise. Ce document ne peut se substituer au savoir et à l'expérience et devrait être utilisé conjointement avec l'opinion d'un professionnel. Certaines informations contenues dans ce guide ne s'appliquent pas à toutes les conditions.









Tableau des collections de pierres

		Calcaire INDIANA LIMESTONE - FULL COLOR BLEND ^{MC}	Calcaire INDIANA LIMESTONE - FOSSIL BEIGE ^{MC}	Granite BETHEL WHITE [®]	Granite EASTERN GRAY ^{MC}	Granite CALÉDONIA ^{MC}	Granite NOIR SAINT-HENRY ^{MC}	Marbre GEORGIA MARBLE ^{MC} - PEARL GREY
Berkshire [®]	Revêtement mince	●	●		●			● ¹
	Revêtement traditionnel	●			●			● ¹
Rockford Estate Blend [®]	Revêtement mince	●	●					
	Revêtement traditionnel	●	●					
Vanderbilt Classic [®]	Revêtement mince	●	●		●	●	●	●
	Revêtement traditionnel	●			●	●	●	●
Rebords de fenêtre	Rebords de fenêtres minces	●			●			●
	Rebords de fenêtres réguliers	●			●			●
Dalles		●	● ²	●	●	●	●	●
Dalles XL		●		●	●	●	●	●
Dalles en motif	3 morceaux	●	●	●	●	●	●	●
	4 morceaux	●	●	●	●	●	●	●
Couronnements de piscines	Rebords arrondis	●						
	Rebords chanfreinés	●	●	●	●		●	●
Marches massives et dessous de marches de 7"		●		●	●	●	●	
Marches massives extérieures de 6"		●			●			●
Marches		●		●	●		●	
Murets de jardin		●	●					●
Couronnements de murets		●	●	●	●		●	●
Couronnements de piliers		●	● ³	●	●		●	●
Foyers extérieurs	Foyers extérieurs ronds				●			
	Foyers extérieurs carrés				●		●	
	Foyers extérieurs carrés XL						●	
	Foyers extérieurs rectangulaires				●		●	
Bancs		●			●			●
Poteaux	Poteaux de lampadaires				●			
	Poteaux de boîtes aux lettres				●			

1 - Le format 10 1/2" n'est pas disponible

2 - Offert uniquement dans certaines dimensions

3 - Offert uniquement en 24" x 24"

● Éléments existants

● Nouveaux éléments



Les produits Polycor inc. sont naturels. De légères variations de couleurs et de textures peuvent être observées et font partie du caractère unique et attrayant de la pierre naturelle. Nous ne pouvons garantir que les photographies contenues dans cette brochure correspondent parfaitement aux produits actuels. En raison de l'attention constante que Polycor inc. porte à l'amélioration de ses produits, les spécifications, les informations techniques et la disponibilité des produits sont modifiables sans préavis.

© 2023 Polycor inc. Tous droits réservés.



Balayez le code QR
pour trouver un revendeur.

polycor.com

Nous joindre

(+1) 812 287-7500



Nos pierres naturelles sont extraites et transformées au Canada et aux États-Unis.

