POUSSIÈRE DE PIERRE POLYMÉRIQUE
POUR JOINTS DE PIERRES DE 1,25 CM (0,5 PO) À 15 CM (6 PO)
Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 24/01/2022

FICHE TECHNIQUE

Mise à jour:

24 janvier 2022
Assurez-vous d'avoir en main une fiche technique à jour.
Composez le **1-855-847-7767** ou le (450) 624-1611 pour le Canada et les États-Unis

Description:

POLYBIND DUST est un mélange unique d'agent liant polymérique et de poussière de pierre calibrée disponible en beige et gris. Lorsque **POLYBIND DUST** est activé, il devient ferme et comble les joints entre les pierres, tout en maintenant une flexibilité et en assurant un liage fiable de longue durée. **POLYBIND DUST** est recommandé pour une variété d'applications telles que poutour de piscine, patios, sentiers, trottoirs et toutes autres applications piétonnière.

Caractéristiques:

- Pour usage pédestre seulement
- Compatible avec tous types de pierres naturelles ou reconstituées
- Ne tache pas les pierres reconstituées ou naturelles
- Joints allant de 1,25 cm à 15 cm (1/2 po à 6 po) de largeur
- Prise au-dessus de 15°C
- Résistant à la pluie 24 heures après l'activation par l'eau
- Application sur la fondation GATOR BASE
- Sacs imperméables: Posez le sac à plat sur le dos, de sorte que l'avant du sac soit face à vous. Les palettes intactes peuvent être entreposés à l'extérieur.
- Garantie limitée de 15 ans

Entretien de la surface pavée:

Lorsque vous entretenez la surface de pierre, appliquez du shampoing Gator pour nettoyer toute la surface, y compris les joints de pierre. Laver, rincer et enlever tout résidu en utilisant un tuyau et un pistolet d'arrosage réglé à «effet de pluie» (shower) avec la pression d'eau maximale normale de n'importe quel bâtiment résidentiel ou commercial (typiquement 80 psi).

Superficie couverte: La quantité requise dépend de la forme et des dimensions des pierres ainsi que de la largeur des joints.

Par sac de 22,7 kg / 50 lb (Pierres naturelles ou reconstituées de 5 à 6,4 cm (2 à 2-1/2 po) de hauteur)	**LARGEUR DES JOINTS**	
	2,5 à 5 cm	1 à 2 po
Beige, gris	1,9 à 3 m^2	20 à 30 pi^2

1800 rue Berlier suite 200, Laval, Québec, Canada H7L 4S4
Tél.: 450 624-1611 Fax : 450 624-1622 Sans Frais : 1 866-212-1611
www.polybind.com - Courriel : info@polybind.com

POUSSIÈRE DE PIERRE POLYMÉRIQUE
POUR JOINTS DE PIERRES DE 1,25 CM (0,5 PO) À 15 CM (6 PO)
Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 24/01/2022

INFORMATION PRÉPARATOIRE (NOTES IMPORTANTES)

A Avant la pose du **POLYBIND DUST**, consultez la fiche technique (FT) la plus récente du produit, accessible depuis le site Polybind.com.

B **POLYBIND DUST** doit être installé à une température excédant 15 °C.

C **POLYBIND DUST** peut uniquement être installé si aucune pluie n'est prévue pour les 24 prochaines heures.

D Le dessus et les cotés des pierres reconstituées ou naturelles doivent être complètement secs. Ne pas appliquer si la surface de la pierre est humide ou mouillée. Une surface humide ou mouillée activera prématurément le **POLYBIND DUST** et les polymères pourraient rester collés sur la surface de la pierre.

E Ne pas appliquer si les joints de pierre sont humides ou mouillés. Ceci empêchera le **POLYBIND DUST** de se poser correctement entre les joints pour obtenir des joints denses et compacts, étape essentielle à la performance du produit.

F Essayer de ne pas marcher sur les pierres pour 24 heures suivant l'installation de **POLYBIND DUST**.

G Si **POLYBIND DUST** est laissé sur la surface de la pierre pour une longue durée, on risque l'activation de **POLYBIND DUST** par humidité et par ce fait, la formation de taches.

H Ne pas utiliser **POLYBIND DUST** lorsque les pierres sont installées sur une fondation de béton. **POLYBIND DUST** a été conçu en fonction d'une fondation traditionnelle ou avec Gator Base (voir diagramme 2 ci-dessous). Une fondation de béton empêche l'évacuation d'eau; l'eau emmagasinée aura un impact négatif sur la performance du produit.

I Les sacs imperméables peuvent être posés à plat et rangés à l'extérieur. Étendre le sac sur l'endos afin que le sac soit face à vous.

PIERRES ARTIFICIELLES ET NATURELLES

MÉTHODE GATOR BASE **MÉTHODE TRADITIONNELLE**

DIAGRAMME 2

À NOTER

POLYBIND DUST devient très ferme, mais se détachera de la pierre si la couche de pierre concassée de fondation n'est pas assez compacte. Il se détachera également si les pierres oscillent à cause d'une installation inadéquate. Suivre les instructions d'installation de **POLYBIND DUST** à la lettre entraînera un matériel de jointage ultra ferme. Il convient de noter que **POLYBIND DUST** continuera à durcir au fil du temps. Éviter l'arrosage excessif ou l'inondation des zones pavées. Il est nécessaire à partir du contour de la piscine d'obtenir une pente d'un minimum de 3 mm (1/8 po) par 30 cm (1 pied) vers la surface pavée afin d'assurer un drainage des surfaces. De plus, l'usage de mortier pour les joints des pierres bordant le contour de la piscine est obligatoire afin d'assurer et de maximiser la performance du **POLYBIND DUST**. Pour le reste de l'installation des pierres autour d'une piscine, utiliser **POLYBIND DUST**. Ne pas balayer de **POLYBIND DUST** sur l'asphalte.

1800 rue Berlier suite 200, Laval, Québec, Canada H7L 4S4
Tél.: 450 624-1611 Fax : 450 624-1622 Sans Frais : 1 866-212-1611
www.polybind.com - Courriel : info@polybind.com

POUSSIÈRE DE PIERRE POLYMÉRIQUE
POUR JOINTS DE PIERRES DE 1,25 CM (0,5 PO) À 15 CM (6 PO)
Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 24/01/2022

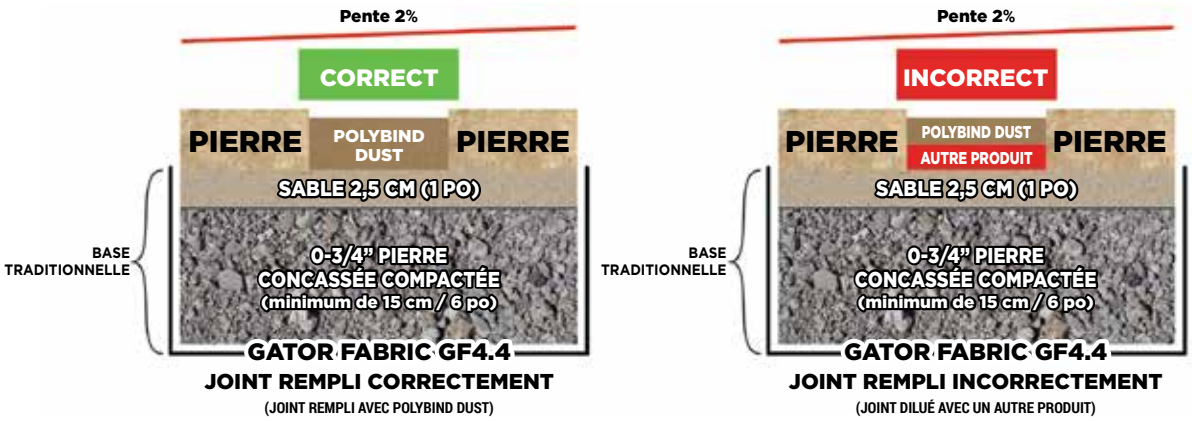
CETTE COUPE TRANSVERSALE REPRÉSENTE LA HAUTEUR DE LA POUSSIÈRE DE PIERRE POLYMÉRIQUE PRÉSENTE DANS LES JOINTS

Largeur maximale des joints: 15 cm

PRÉPARATION DES SOUS-COUCHES INFÉRIEURE REQUISE

POLYBIND DUST est recommandé pour une variété d'applications, incluant patios, sentiers, trottoirs, pourtour de piscines. Les pierres doivent être installées sur un lit de pose de sable de 2,5 cm (1 po), qui repose sur une fondation traditionnelle de pierres concassées de 15 cm (6 po) compacté à une densité de 98% du Proctor (voir diagramme 1). **N.B.** Idéal avec l'application pour une fondation sur panneaux Gator Base. Ajouter un lit de pose en sable 13 mm (1/2 po) sur la surface de la Gator Base est aussi une méthode accepté (voir diagramme 2 sur page 2).

Diagramme 1



Le sable ou la pierre ASTM No. 9 peuvent être utilisé comme lit de pose sous les pierres reconstituées ou naturelles

À NE PAS UTILISER SI LES PIERRES SERONT INSTALLÉES SUR UNE DALLE DE BÉTON OU POUR TOUTES APPLICATIONS VÉHICULAIRES

1800 rue Berlier suite 200, Laval, Québec, Canada H7L 4S4
Tél.: 450 624-1611 Fax : 450 624-1622 Sans Frais : 1 866-212-1611
www.polybind.com - Courriel : info@polybind.com

POUSSIÈRE DE PIERRE POLYMÉRIQUE
POUR JOINTS DE PIERRES DE 1,25 CM (0,5 PO) À 15 CM (6 PO)
Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 24/01/2022

ÉTAPES D'INSTALLATION DU POLYBIND DUST POUR NOUVELLE SURFACE EN PIERRES RECONSTITUÉES OU NATURELLES

1 Installer les pierres sur un lit de pose de sable de 2,5 cm (1 po). S'assurer qu'il y ait au moins 15 cm (6 po) de pierre concassée sous le lit de sable. Voir le diagramme 1 ci-dessus.

2 S'assurer que la surface et les cotés de la pierre soient secs.
PIERRES NATURELLES : À l'aide d'un balai à poils rigides, balayer le **POLYBIND DUST** de la profondeur et la largeur des joints des pierres naturelles.
PIERRES RECONSTITUÉES : À l'aide d'une pelle à main, verser délicatement le **POLYBIND DUST** de la profondeur et la largeur des joints s'assurant de ne pas laisser de **POLYBIND DUST** sur la surface du dessus de la pierre reconstituées.

3 À l'aide d'un maillet de caoutchouc, frapper les pierres, ceci tassera le **POLYBIND DUST** fermement entre les joints en y éliminant les poches d'air. Répéter les étapes 2 et 3 au moins deux fois de plus.

4 À l'aide d'un balai à poils doux, balayer tout excès de **POLYBIND DUST** de la surface des pierres. S'assurer de remplir le joint avec un retrait d'au moins 3 mm (1/8 pouce) sous la surface supérieure la de pierre naturelle ou du béton reconstitué afin d'éviter l'érosion de la poussière polymérique **POLYBIND DUST**.

5 Avec un souffleur à feuilles, enlever tout résidu de **POLYBIND DUST** de toutes la surface des pierres.

ACTIVATION PAR L'EAU (NOTES IMPORTANTES)

A Travailler par sections faciles à gérer, idéalement environ 4,6 m^2 (50 pi^2) à la fois, selon la température.
B S'assurer de ne pas laisser le **POLYBIND DUST** sortir des joints.
C Ne pas laisser sécher la surface pavée durant la phase d'activation à l'eau.
D L'arrosage doit commencer à partir du niveau le plus bas de la surface pavée.
E Utiliser un pistolet d'arrosage connecté à un boyau. Régler l'arrosage au niveau « effet de pluie (shower) ».

ÉTAPES D'ACTIVATION PAR L'EAU DU POLYBIND DUST

6 Asperger une surface spécifique de 4,6 m^2 (50 pi^2) pendant 90 secondes.
7 Continuez à faire le reste de la surface par section de 4,6 m^2 (50 pi^2) pendant 90 secondes.
8 Lorsque toute la surface est terminée, rincez tous les résidus de **POLYBIND DUST** de la surface.
9 Enlever tout excès d'eau des pores et des crevasses des pierres à l'aide d'un souffleur à feuilles. Cette étape est nécessaire afin d'enlever tout résidu de **POLYBIND DUST** subsistant sur la surface des pierres.

1800 rue Berlier suite 200, Laval, Québec, Canada H7L 4S4
Tél.: 450 624-1611 Fax : 450 624-1622 Sans Frais : 1 866-212-1611
www.polybind.com - Courriel : info@polybind.com

POUSSIÈRE DE PIERRE POLYMÉRIQUE
POUR JOINTS DE PIERRES DE 1,25 CM (0,5 PO) À 15 CM (6 PO)
Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 24/01/2022

IMPORTANT:
L'eau ajoutée à l'étape 6 servira à catalyser l'action de liaison, ainsi qu'à condenser le **POLYBIND DUST** à l'intérieur des joints. Trop d'eau délierait la densité compacte obtenue durant l'étape 3 et réduirait la performance ultime du **POLYBIND DUST**.

Emballage:	Produit	Format au détail	Unité par palette
	POUSSIÈRE DE PIERRE POLYMÉRIQUE POLYBIND DUST - Beige	22.7 kg (50 lb)	56
	POUSSIÈRE DE PIERRE POLYMÉRIQUE POLYBIND DUST - Gris	22.7 kg (50 lb)	56

GARANTIE LIMITÉE DE 15 ANS (UTILISATION RÉSIDENTIELLE)
Sachez que cette garantie limitée est valide uniquement dans le cas d'un usage résidentiel du produit (propriétaires ou entrepreneurs qui utilisent le produit à un bâtiment résidentiel unifamilial ou à logements multiples). Le fabricant ne peut pas garantir le résultat obtenu puisqu'il n'a aucun contrôle sur la préparation de la surface ou de la surface inférieure, ou sur la mise en place du produit (installation adéquate des pierres naturelles ou reconstituées garantir la stabilité de l'ouvrage à long terme, y compris la base granulaire composée de pierre concassée certifiée 0-3/4 po (minimum de 6 po), le sable de lit de pose (maximum de 1 po) et la bonne installation des bordures, conformément à la méthode susmentionnée de mise en place du produit). La garantie demeure valide lorsque le produit est utilisé en présence de panneaux Gator Base. Cependant, s'il est démontré, à l'intérieur d'un délai de 15 ans suivant l'achat, que ce produit est défectueux, et à la condition que le produit ait été mis en place conformément au mode d'emploi et aux instructions de préparation de la surface et de la surface inférieure mentionnés ci-dessus, le fabricant convient de rembourser le prix de l'achat. La preuve d'achat sera exigée pour toute réclamation.

EXONÉRATION DE RESPONSABILITÉ
LES PARTIES CONVIENNENT QUE LA SEULE OBLIGATION DU FABRICANT EST DE REMBOURSER LE PRIX DE L'ACHAT. EN AUCUN CAS LE FABRICANT NE PEUT ÊTRE TENU RESPONSABLE DE TOUT AUTRE DOMMAGE OU COÛT, DIRECT OU INDIRECT (Y COMPRIS QUANT AU RETRAIT OU À LA RÉINSTALLATION DU SABLE OU DES PIERRES). DANS LA MESURE PERMISE PAR LA LOI, LE FABRICANT EXCLUT TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ OU QUE LE PRODUIT EST DU CARACTÈRE MARCHAND OU QU'IL CONVIENT À SA FIN. ALLIANCE DESIGNER PRODUCTS INC. se dégage de toute responsabilité concernant la présence de mousse, de moisissure ou d'autres matières semblables sur le produit après sa mise en place. La présence de mousse ou moisissure est la résultante de certaines conditions, notamment l'humidité excessive, l'ombre, l'absence de ventilation, un nettoyage ou un entretien inadéquat et des résidus de terre ou d'autres débris organiques sur le produit après la mise en place. ALLIANCE DESIGNER PRODUCTS INC. se dégage de toute responsabilité concernant l'utilisation du POLYBIND DUST pour la mise en place non conforme aux spécifications du fabricant.

GARANTIE LIMITÉE DE 1 AN (UTILISATION COMMERCIALE)
Veuillez prendre note que les modalités susmentionnées demeurent valides lorsque le produit est utilisé à d'autres fins (mixtes, commerciales, institutionnelles ou autres), mais que la période de garantie est alors d'un an.

ALLIANCE DESIGNER PRODUCTS INC. se dégage de toute responsabilité pour l'usage de la poussière de pierre polymérique Polybind pour la mise en place non conforme aux spécifications du fabricant.

GARANTIE LIMITÉE 15 ANS

SAC IMPERMÉABLE

1800 rue Berlier suite 200, Laval, Québec, Canada H7L 4S4
Tél.: 450 624-1611 Fax : 450 624-1622 Sans Frais : 1 866-212-1611
www.polybind.com - Courriel : info@polybind.com