

SYSTÈME INSTAGROUT™ DE POLYWATER® (PMT-1 et PMT-2)



SYSTÈME INSTAGROUT™ DE POLYWATER®

InstaGrout crée une barrière au sol efficace contre les rongeurs, les autres nuisibles, l'eau et l'humidité. Il est durable et résiste aux températures extrêmes. Il peut être utilisé comme une alternative au béton ou aux autres barrières au sol.

InstaGrout adhère à la fibre de verre, au métal, aux polymères et au béton.

INSTALLATION

Température d'installation :

De 2 °C à 43 °C

Température en service :

De -40 °C à 120 °C

- S'assurer que la surface est lisse et de niveau.
- Mélanger un kit à la fois.
- Mélanger vigoureusement. Pétrir chaque chambre 30 fois.

SÉCURITÉ

- Porter des lunettes de protection.
- Utiliser des gants de protection et protéger la peau nue.

Avant l'installation

Déterminer la quantité d'InstaGrout nécessaire, en mesurant la longueur et la largeur de la zone à remplir. Ne pas soustraire la surface des conduits ou des fils.

Zone en mètres carrés = longueur en cm X largeur
en cm/10 000

InstaGrout est disponible en plusieurs tailles. Plusieurs kits peuvent être utilisés pour remplir une zone.

N° de catalogue	Zone couverte
PMT-1	0,1 m ² , 7,6 cm de profondeur, 7 litres de volume
PMT-2	0,2 m ² , 7,6 cm de profondeur, 14 litres de volume
PMT-10	1 m ² , 7,6 cm de profondeur, 70 litres de volume



Créer des canaux peu profonds pour diriger le débit

1. Lisser et mettre la surface cible de niveau. Recouvrir les surfaces poreuses comme le gravier ou les cailloux d'une couche de 2,5 cm de sable ou de terre.

Une fois la zone mise de niveau, des canaux peu profonds peuvent être ajoutés le long des bords de la zone et entre les conduits. Ces canaux aident le débit d'InstaGrout pour une meilleure couverture de la surface cible avant la réaction.



Éclater le joint principal

2. Rouler la section du sachet contenant la partie A vers le sceau d'éclatement au centre. Appliquer une pression jusqu'à ce que le joint d'éclatement se rompe, permettant aux deux parties de se mélanger.



Pétrir la poche 30 fois

3. Pétrir la poche en la pressant alternativement de chaque côté au moins **30 fois** vigoureusement d'avant en arrière pour bien mélanger la partie A et la partie B.
Bien mélanger. Les deux parties doivent être entièrement combinées pour de meilleurs résultats.



Éclater le joint secondaire

4. Après avoir minutieusement mélangé les deux parties, rouler l'extrémité de la poche d'éclatement vers le joint d'éclatement secondaire près de la buse d'injection. Appliquer une pression jusqu'à ce que le joint d'éclatement secondaire se rompe.



Appliquer InstaGrout

5. Rouler et presser la poche d'éclatement pour appliquer l'InstaGrout sur la zone cible. Le débit d'InstaGrout est contrôlé. L'extrémité de la buse peut être taillée pour faciliter une application plus rapide d'InstaGrout.
Pour de meilleurs résultats, appliquer le produit sur toute la surface cible pour former une mince couche d'environ 0,6 à 1,0 cm d'épaisseur d'InstaGrout.



Étaler InstaGrout à l'aide d'un bâton

6. Une fois que toute la poche d'éclatement d'InstaGrout est déployée, observer l'écoulement du liquide dans toute la zone. Les coulées d'InstaGrout peuvent être dirigées et étalées avec un bâton pendant plusieurs minutes. Lorsque l'InstaGrout commence à épaissir, le laisser réagir sans y toucher. InstaGrout continue de couler et de s'étendre pendant 20 minutes après avoir été mélangé.



Injecter InstaGrout

7. Inspecter le joint pour s'assurer qu'InstaGrout adhère aux bords et aux surfaces de tous les composants de façon à ce qu'il n'y ait pas d'écart visible.

Remarque : Les petits écarts peuvent être scellés avec PMT-1. La couverture de PMT-1 est de : 0,1 m², 7,6 cm d'épaisseur.



8. Mélanger et installer chaque InstaGrout individuellement, en attendant que chaque kit réagisse avant de déployer le kit suivant (environ 20 minutes). InstaGrout se lie à lui-même de sorte que plusieurs applications ont la même solidité qu'un seul déploiement d'InstaGrout.

Le produit excédentaire peut-être coupé. InstaGrout est pénétrable. Il peut être percé ou scié comme du bois.

Terminer d'installer InstaGrout

ENTREPOSAGE ET MANIPULATION

Conserver les récipients au frais, au sec et à l'abri de la lumière du soleil. La durée de conservation du produit est de 18 mois.

NOUS CONTACTER

1-800-328-9384 Numéro gratuit | 1-651-430-2270 Ligne principale | 1-651-430-3634 Fax | e-mail : support@polywater.com

REMARQUE IMPORTANTE : Les présentes déclarations sont faites de bonne foi sur la base d'essais et d'observations que nous estimons fiables. Toutefois, l'exhaustivité et l'exactitude de ces informations ne sauraient être garanties. Il convient, avant toute utilisation, que l'utilisateur final effectue l'ensemble des évaluations nécessaires pour déterminer si le produit est adapté à l'usage prévu.

American Polywater décline expressément toutes garanties et conditions implicites de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier. La seule obligation d'American Polywater se limite au remplacement de la quantité de produit qui s'est révélée défectueuse. À l'exception du recours aux fins de remplacement, American Polywater décline toute responsabilité à l'égard des pertes, blessures corporelles ou dommages directs, indirects ou consécutifs qui résultent de l'utilisation du produit, quelle que soit la théorie juridique invoquée.

Polywater[®]
Solutions at work.