

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

SYSTÈME INSTAGROUT™ DE POLYWATER® (PMT-10)



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 uniforme.
- Bien mélanger en utilisant un kit à la fois.

SÉCURITÉ

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

Déterminer la quantité d'InstaGrout nécessaire en utilisant le tableau de détermination de la quantité d'American Polywater. InstaGrout est disponible en plusieurs tailles. Plusieurs kits peuvent être utilisés pour remplir une zone.

N° de catégorie	Zone couverte
PMT-1	0,1 m ² , 7,6 cm de profondeur
PMT-2	0,2 m ² , 7,6 cm de profondeur
PMT-10	1 m ² , 7,6 cm de profondeur



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.



Verser un bidon de la partie A, puis un bidon de la partie B dans le seau de mélange

2. Utiliser le seau vide (fourni) pour mélanger InstaGrout. Verser le bidon de la partie A d'InstaGrout dans le seau. Ensuite, secouer 1 bidon de la partie B d'InstaGrout pendant 15 secondes pour le mixer une première fois. Puis, le verser dans le seau.



Bien mélanger pendant 1 minute

3. Bien mélanger pendant 1 minute à l'aide d'un batteur électrique. Mélanger jusqu'à ce qu'InstaGrout soit d'une couleur grise uniforme.

Le mélange InstaGrout doit être appliqué dans les 5 minutes suivant la fin du mélange.



Plusieurs mixeurs sont disponibles

4. Plusieurs exemples de mixeurs disponibles sont présentés ici.

InstaGrout peut être mélangé manuellement avec un bâton à mélanger la peinture, une spatule ou un autre ustensile. Mélanger peut prendre plus de 1 minute. Mélanger jusqu'à ce qu'InstaGrout soit d'une couleur grise uniforme.



Verser lentement le mélange dans la zone cible

5. Verser lentement InstaGrout dans la zone cible. Un versement rapide peut provoquer une accumulation non souhaitée du produit. Initialement, le matériau mélangé est fluide et présente de bonnes propriétés d'écoulement.

Pour de meilleurs résultats, verser le produit en plusieurs points espacés dans la zone cible.



Utiliser un conduit de 50 mm pour diriger sans risque le produit

6. Un conduit de 50 mm peut être utilisé comme bec verseur pour diriger sans risque InstaGrout dans les endroits difficiles à atteindre.



Étaler le produit InstaGrout à l'aide d'un bâton à mélanger

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



Comblir les écarts avec du produit supplémentaire

8. 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.



Joint terminé

9. Mélanger et installer chaque kit 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.

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.