

GEBRAUCHSANWEISUNG

POLYWATER® INSTAGROUT™ SYSTEM (PMT-1 und PMT-2)



POLYWATER® INSTAGROUT™ SYSTEM

InstaGrout schafft eine Sperrschicht zum Boden, die Nagetiere, andere Schädlinge, Wasser und Feuchtigkeit abhält. Es ist robust und hält extremen Temperaturen stand. Es kann als Alternative zu Beton oder anderen Sperrschichten zum Boden verwendet werden.

InstaGrout haftet auf Glasfasern, Metall, Polymeren und Beton.

ANWENDUNG

Anwendungstemperatur:

2 °C bis 43 °C

Betriebstemperatur:

–40 °C bis 120 °C

- Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche glatt und eben ist.
- Vermischen Sie ein Set nach dem anderen.
- Mischen Sie diese kräftig durch. Kneten Sie jede Kammer 30 Mal.

SICHERHEIT

- Tragen Sie eine Schutzbrille.
- Tragen Sie Schutzhandschuhe und schützen Sie nackte Hautstellen.

Vor der Anwendung

Ermitteln Sie die benötigte Menge an InstaGrout, indem Sie die Länge und Breite der zu füllenden Fläche abmessen. Ziehen Sie die von Rohren oder Kabeln abgedeckte Fläche nicht davon ab.

Fläche in Quadratmeter = Länge in cm X Breite in cm/10000

InstaGrout ist in mehreren Größen erhältlich. Es können mehrere Sets verwendet werden, um eine Fläche zu füllen.

KAT.-NR.	Abgedeckte Fläche
PMT-1	0,1 m ² , 7,6 cm Tiefe, 7 l Volumen.
PMT-2	0,2 m ² , 7,6 cm Tiefe, 14 l Volumen.
PMT-10	1 m ² , 7,6 cm Tiefe, 70 l Volumen.



Flache Rinnen zur Lenkung des Flusses schaffen

1. Glätten und ebenen Sie den vorgesehenen Bereich. Bedecken Sie poröse Oberflächen wie Feinkies und Steine mit mindestens 2,5 cm Sand oder Erde.

Sobald die Fläche eingeebnet ist, können entlang der Ränder des Bereichs und zwischen den Rohren flache Rinnen angelegt werden. Diese Rinnen begünstigen das Fließen des InstaGrout für eine bessere Abdeckung des vorgesehenen Bereichs vor der Reaktion.



Erste Versiegelung durchbrechen

2. Rollen Sie den Teil des Beutels, der Komponente A enthält, in Richtung der Versiegelung in der Mitte. Üben Sie Druck aus, bis die Versiegelung durchbricht und sich die beiden Komponenten vermischen können.



Den Zweikammer-Mischbeutel
30 Mal mischen

3. Kneten Sie den Beutel, indem Sie ihn abwechselnd auf jeder Seite mindestens **30 Mal** kräftig hin und her schieben, um Komponente A und Komponente B gründlich zu vermischen.

Mischen Sie das Material gut durch. Für beste Ergebnisse sollten die beiden Komponenten vollständig kombiniert werden.



Zweite Versiegelung durchbrechen

4. Rollen Sie nach dem gründlichen Vermischen der beiden Komponenten das Ende des Zweikammer-Mischbeutels in Richtung der zweiten Versiegelung in nahe der Injektionsdüse. Üben Sie Druck aus, bis die zweite Versiegelung durchbricht.



InstaGrout auftragen

5. Rollen und drücken Sie den Beutel zusammen, um InstaGrout auf den vorgesehenen Bereich aufzutragen. InstaGrout wird mit einer kontrollierten Geschwindigkeit aufgetragen. Die Spitze der Düse kann abgeschnitten werden, um das Anbringen des InstaGrout zu beschleunigen.

Für beste Ergebnisse tragen Sie das Material auf den gesamten vorgesehenen Bereich auf, um eine dünne InstaGrout-Schicht mit einer Stärke von 0,6 bis 1,0 cm zu bilden.



InstaGrout mit einem
Rührstab verteilen

6. Sobald der gesamte InstaGrout-Zweikammer-Mischbeutel ausgebracht ist, beobachten Sie die Verteilung der Flüssigkeit im gesamten Bereich. Ansammlungen von InstaGrout können mit einem Rührstab mehrere Minuten lang gelenkt und verteilt werden. Sobald InstaGrout mit dem Eindicken beginnt, lassen Sie es ungestört reagieren. InstaGrout fließt und dehnt sich für 20 Minuten nach dem Mischen aus.



InstaGrout injizieren

7. Überprüfen Sie die Abdichtung, um sicherzustellen, dass das InstaGrout an allen Kanten und Oberflächen der Komponenten haftet, so dass keine Lücken sichtbar sind.

Hinweis: Kleine Lücken können mit PMT-1 abgedichtet werden, der Abdeckungsbereich von PMT-1 beträgt: 0,1 m² (1 Quadratfuß), mit einer Stärke von 7,6 cm (3 Zoll).



8. Mischen und wenden Sie jedes InstaGrout-Set einzeln an und warten Sie, bis jedes Set reagiert hat, bevor Sie das nächste anwenden (ca. 20 Minuten). InstaGrout verbindet sich gut mit sich selbst, so dass mehrere Anwendungen die gleiche Festigkeit haben wie eine einzelne Anwendung von InstaGrout.

Überschüssiges Material kann abgeschnitten werden. InstaGrout ist nachträglich zugänglich. Es kann ähnlich wie Holz gebohrt oder gesägt werden.

InstaGrout-Anwendung fertigstellen

LAGERUNG UND HANDHABUNG

Behälter kühl, trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern.

Die Haltbarkeitsdauer des Produkts beträgt 18 Monate.

KONTAKT

Europa: +31 10 233 0578 | USA: +1 651 430 2270 Zentrale | E-Mail: support@polywater.com

WICHTIGER HINWEIS: Die Angaben in diesem Datenblatt werden nach Treu und Glauben gemacht und basieren auf Prüfungen und Beobachtungen, die wir als zuverlässig erachten. Wir übernehmen jedoch keine Garantie für die Vollständigkeit und Korrektheit der Informationen. Der Endanwender sollte vor dem Gebrauch die erforderlichen Beurteilungen durchführen, um zu bestimmen, ob sich das Produkt für den vorgesehenen Zweck eignet.

American Polywater schließt alle stillschweigenden Gewährleistungen und Bedingungen in Bezug auf die Marktfähigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck ausdrücklich aus. Die Verpflichtung von American Polywater bleibt auf den Ersatz des nachweislich fehlerhaften Produkts beschränkt. Außer der Abhilfe durch Ersatz haftet American Polywater nicht für Verluste, Verletzungen bzw. direkte, indirekte oder Folgeschäden, die aus dem Gebrauch des Produkts entstehen. Dies gilt ungeachtet der geltend gemachten Rechtsauffassung.

Polywater[®]
Solutions at work.