

GEBRAUCHSANWEISUNG

POLYWATER® INSTAGROUT™ SYSTEM (PMT-10)



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 das Material gut und verwenden Sie ein Set nach dem anderen.

SICHERHEIT

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

Ermitteln Sie die benötigte Menge an InstaGrout mit dem American Polywater Arbeitsblatt zur Mengenbestimmung. 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
PMT-2	0,2 m ² , 7,6 cm Tiefe
PMT-10	1 m ² , 7,6 cm Tiefe



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



1 Kanne Komponente A,
danach 1 Kanne Komponente B
in den Mischeimer gießen

2. Verwenden Sie den leeren Eimer (im Lieferumfang enthalten) zum Mischen des InstaGrout. Füllen Sie die Kanne mit InstaGrout Komponente A in den Eimer. Als Nächstes schütteln Sie 1 Kanne InstaGrout Komponente B zum Vormischen für 15 Sekunden. Gießen Sie diese anschließend in den Eimer.



Für 1 Minute gut mischen

3. Mischen Sie das Material für 1 Minute mit einem Bohrmaschinen-Rühraufsatz gut durch. Mischen Sie so lange, bis das InstaGrout eine gleichmäßige graue Farbe hat.

Das gemischte InstaGrout sollte innerhalb von 5 Minuten nach Abschluss des Mischvorgangs aufgetragen werden.



Unterschiedliche verfügbare
Rühraufsätze

4. Hier sehen Sie einige Beispiele für leicht verfügbare Rühraufsätze.

InstaGrout kann von Hand mit einem Farbrührstab, einem Spatel oder einem anderen Paddel gemischt werden. Das Mischen kann länger als 1 Minute dauern. Mischen Sie so lange, bis das InstaGrout eine gleichmäßige graue Farbe hat.



Langsam in den vorgesehenen
Bereich gießen

5. Gießen Sie das InstaGrout langsam in den vorgesehenen Bereich. Schnelles Gießen kann zu einer unerwünschten Ansammlung des Materials führen. Zu Beginn ist das gemischte Material dünn und hat gute Fließeigenschaften.

Für beste Ergebnisse gießen Sie das Material an mehreren Stellen in den vorgesehenen Bereich.



Ein 50-mm-Rohr verwenden,
um das Material sicher
zu lenken

6. Sie können ein 50-mm-Rohr zum Ausgießen verwenden, um das InstaGrout sicher an schwer zugängliche Stellen zu lenken.



InstaGrout-Material verteilen mit einem Rührstab

7. Sobald das gesamte InstaGrout-Set ausgebracht ist, beobachten Sie die Verteilung der Flüssigkeit im gesamten Bereich. Ansammlungen von InstaGrout können mit dem 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 bis zu 20 Minuten nach dem Mischen aus.



Lücken mit zusätzlichem Material ausfüllen

8. 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, 7,6 cm Tiefe



Fertige Dichtung

9. 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.

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.