

## ISTRUZIONI PER L'USO

### SISTEMA POLYWATER® INSTAGROUT™ (PMT-10)



### SISTEMA POLYWATER® INSTAGROUT™

InstaGrout crea una barriera nel terreno per bloccare roditori, altri intrusi, acqua e umidità. È durevole e tollera temperature estreme. Utilizzarlo come alternativa al cemento o ad altre barriere a terra. InstaGrout aderisce a fibra di vetro, metallo, polimeri e cemento.

### APPLICAZIONE

Temperatura di servizio:

Da 2 °C a 43 °C (da 35 °F a 110 °F)

Temperatura di servizio:

Da -40 °C a 120 °C (da -40 °F a 250 °F)

- Assicurarsi che la superficie sia liscia e livellata.
- Mescolare bene, utilizzando un kit alla volta.

### SICUREZZA

- Indossare protezioni per gli occhi.
- Utilizzare guanti protettivi e proteggere la pelle nuda.

Determinare la quantità di InstaGrout richiesta utilizzando il foglio di lavoro per la determinazione delle quantità di American Polywater. InstaGrout è disponibile in diverse dimensioni. Per riempire un'area è possibile utilizzare più kit.

N. catalogo	Area coperta
PMT-1	1 ft <sup>2</sup> (0,1 m <sup>2</sup> ), profondità 3 in. (7,6 cm)
PMT-2	2 ft <sup>2</sup> (0,2 m <sup>2</sup> ), profondità 3 in. (7,6 cm)
PMT-10	10 ft <sup>2</sup> (1 m <sup>2</sup> ), profondità 3 in. (7,6 cm)



Creare canali poco profondi per dirigere il flusso

1. Levigare e livellare la superficie di destinazione. Coprire le superfici porose, come ghiaia e rocce, con almeno 2,5 cm di sabbia o terra.

Una volta livellata l'area, è possibile aggiungere dei canali poco profondi lungo i bordi dell'area e tra i condotti. Tali canali facilitano il flusso di InstaGrout, garantendo una migliore copertura della superficie di destinazione prima della reazione.



Versare 1 flacone di componente A, quindi 1 flacone di componente B nel secchio di miscelazione

2. Utilizzare il secchio vuoto (in dotazione) per mescolare InstaGrout. Versare il flacone del componente A di InstaGrout nel secchio. Quindi, agitare 1 contenitore di InstaGrout componente B per 15 secondi per premiscelarlo. Quindi versarlo nel secchio.



Mescolare bene per 1 minuto

3. Mescolare bene per 1 minuto utilizzando un trapano miscelatore. Mescolare fino a quando InstaGrout non avrà assunto un colore grigio uniforme.

*InstaGrout miscelato deve essere applicato entro 5 minuti dal completamento della miscelazione.*



Sono disponibili vari miscelatori

4. Qui vengono mostrati diversi esempi di mixer facilmente reperibili.

*InstaGrout può essere miscelato a mano con un bastoncino per mescolare la vernice, una spatola o un altro tipo di utensile per mescolare. La miscelazione potrebbe richiedere più di 1 minuto. Mescolare fino a quando InstaGrout non avrà assunto un colore grigio uniforme.*



Versare lentamente il composto nell'area interessata

5. Versare lentamente InstaGrout nella zona interessata. Una colata rapida può causare un indesiderato ristagno del materiale. Inizialmente, il materiale miscelato è più fluido e scorre meglio.

*Per ottenere risultati ottimali, versare il materiale in diversi punti distanziati nell'area interessata.*



Utilizzare un condotto da 2 in. per dirigere il materiale in modo sicuro

6. È possibile utilizzare un condotto da 2 in. (50 mm) come beccuccio di scarico per dirigere in sicurezza InstaGrout nei punti difficili da raggiungere.



Distribuire il materiale InstaGrout con un bastoncino miscelatore

- Una volta utilizzata l'intero kit di InstaGrout, osservare il flusso del liquido in tutta l'area. Gli accumuli di InstaGrout possono essere diretti e distribuiti con il bastoncino per diversi minuti. Una volta che InstaGrout inizia ad addensarsi, lascialo reagire indisturbato. InstaGrout continuerà a scorrere e a espandersi per 20 minuti dopo essere stato miscelato.



Riempire gli spazi vuoti con materiale aggiuntivo

- Ispezionare la tenuta per accertarsi che InstaGrout aderisca a tutti i bordi e alle superfici dei componenti, in modo che non siano visibili spazi vuoti.

*Nota: Le fessure più piccole possono essere sigillate con PMT-1, La copertura PMT-1 è: 1 ft<sup>2</sup> (0,1 m<sup>2</sup>), 3 in. (7,6 cm) di spessore.*



Sigillatura finita

- Miscelare e installare InstaGrout singolarmente, attendendo che ogni kit reagisca prima di distribuire il kit successivo (circa 20 minuti). InstaGrout si lega bene a se stesso in modo che più applicazioni abbiano la stessa resistenza di una singola distribuzione di InstaGrout.

*Il materiale in eccesso può essere tagliato. InstaGrout è riaccessibile. Può essere forato o segato in modo simile al legno.*

## CONSERVAZIONE E MANIPOLAZIONE

Conservare i contenitori in un luogo fresco, asciutto e al riparo dalla luce solare.

La durata di conservazione del prodotto è di 18 mesi.

## CONTATTI

1-800-328-9384 Numero verde | 1-651-430-2270 Principale | 1-651-430-3634 Fax | e-mail: [support@polywater.com](mailto:support@polywater.com)

**AVVISO IMPORTANTE:** Le dichiarazioni qui contenute sono rilasciate in buona fede e si basano su test e osservazioni che riteniamo affidabili. Tuttavia, la completezza e l'accuratezza delle informazioni non sono garantite. Prima dell'uso, l'utente finale dovrebbe condurre tutte le valutazioni necessarie per determinare che il prodotto sia adatto all'uso previsto.

American Polywater declina espressamente qualsiasi garanzia e condizione implicita di commerciabilità e idoneità per uno scopo particolare. L'unico obbligo di American Polywater sarà quello di sostituire la quantità di prodotto che dovesse rivelarsi difettosa. Ad eccezione del rimedio con sostituzione, American Polywater non sarà responsabile per alcuna perdita, lesione o danno diretto, indiretto, o consequenziale risultanti dall'uso del prodotto, indipendentemente dalla teoria giuridica affermata.

**Polywater**<sup>®</sup>  
Solutions at work.