

ISTRUZIONI PER L'USO

SISTEMA POLYWATER® INSTAGROUT™ (PMT-1 e PMT-2)



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 un kit alla volta.
- Mescolare energicamente. Impastare ogni sezione 30 volte.

SICUREZZA

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

Prima dell'applicazione

Determinare la quantità di InstaGrout richiesta, misurando la lunghezza e la larghezza dell'area da riempire. Non sottrarre l'area dei condotti o dei cavi.

Area piede quadrato = lunghezza in. X larghezza in. /144

Area metro quadrato = lunghezza cm X larghezza cm/10000

InstaGrout è disponibile in diverse dimensioni. Per riempire un'area è possibile utilizzare più kit.

N. catalogo	Area coperta
PMT-1	1 ft ² (0,1 m ²), 3 in. (7,6 cm) di profondità, 0,25 ft ³ (7 l) vol.
PMT-2	2 ft ² (0,2 m ²), 3 in. (7,6 cm) di profondità, 0,5 ft ³ (14 l) vol.
PMT-10	10 ft ² (1 m ²), 3 in. (7,6 cm) di profondità, 2,5 ft ³ (70 l) vol.



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.



Rottura del primo sigillo

- Arrotolare la sezione della busta contenente il componente A verso il sigillo a strappo al centro. Applicare pressione fino a quando non si rompe il sigillo, consentendo ai due componenti di miscelarsi.



Miscelare la confezione da rompere 30 volte

- Impastare la busta spingendo alternativamente su ogni lato almeno **30 volte** vigorosamente avanti e indietro per amalgamare bene il componente A e il componente B.

Miscelare bene. Per ottenere risultati ottimali, è necessario che le due parti siano completamente amalgamate.



Rottura del secondo sigillo

- Dopo aver miscelato accuratamente i due componenti, arrotolare l'estremità della confezione da rompere verso il sigillo secondario vicino all'ugello di iniezione. Applicare pressione fino a quando il secondo sigillo si rompe.



Applicare InstaGrout

- Arrotolare e strizzare la confezione per applicare InstaGrout sulla zona interessata. InstaGrout verrà erogato a una velocità controllata. La punta dell'ugello può essere tagliata per facilitare un'applicazione più rapida di InstaGrout.

Per ottenere risultati ottimali, applicare il materiale su tutta l'area interessata fino a formare uno strato sottile di InstaGrout di circa 0,6-1,0 cm di spessore.



Stendere InstaGrout con un bastoncino

- Una volta utilizzata l'intera busta 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, lasciarlo reagire indisturbato. InstaGrout continuerà a scorrere e a espandersi per 20 minuti dopo essere stato miscelato.



Iniettare InstaGrout

- 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 piccole fessure possono essere sigillate con PMT-1, la copertura PMT-1 è: 1 ft² (0,1 m²), 3 in. (7,6 cm) di spessore.



8. 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.

Completare l'applicazione di InstaGrout

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

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[®]
Solutions at work.