



POLITERM® WALL R e POLITERM® WALL FIX R

inerte superleggero termoisolante rigranulato,
per **insufflaggio a secco** in intercapedine

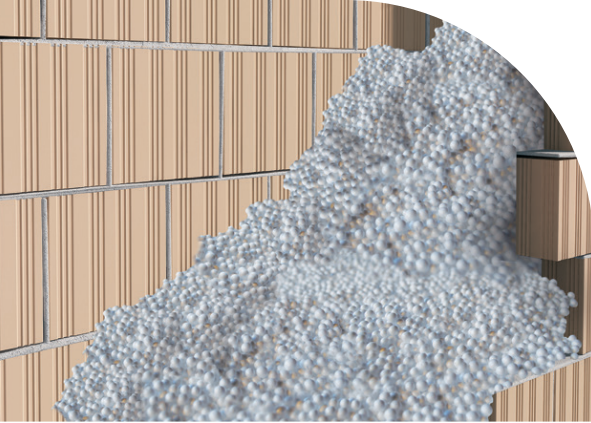


MANUALE DI POSA . POLITERM® WALL R / POLITERM® WALL FIX R

Politerm® Wall R	pg. 03
· Preparazione per insufflaggio	
· Insufflaggio	
· Avvertenze	
· Attrezzatura	
Politerm® Wall Fix R	pg. 04
· Preparazione per insufflaggio	
· Insufflaggio	

MANUALE DI POSA . POLITERM® WALL R / POLITERM® WALL FIX R

La realizzazione di un manuale è un'operazione complessa che richiede numerosi controlli sul testo, sulle immagini e sui disegni che lo compongono. L'esperienza suggerisce che è praticamente impossibile pubblicare un manuale totalmente esente da errori. Saremo quindi grati agli utilizzatori del presente manuale che, qualora riscontrandone, volessero segnalarceli. Pertanto quanto riportato sul presente manuale è da intendersi puramente indicativo. Nessuna garanzia può essere desunta da informazioni o dati non direttamente collegati alle certificazioni ed alla "regola d'arte". Tutte le indicazioni riportate nel presente manuale si intendono puramente indicative e non vincolanti ai fini legali. Infatti, i dati riportati sono desunti da prove di laboratorio e ne consegue che nelle pratiche applicazioni in cantiere le caratteristiche finali dei prodotti possono subire sostanziali variazioni in funzione delle situazioni meteorologiche e di posa in opera. L'utilizzatore dovrà sempre verificare l'idoneità del prodotto ai fini del suo utilizzo specifico, assumendosi ogni responsabilità insita e derivante dall'uso del prodotto stesso; oltre ad attenersi a tutte le modalità d'impiego ed alle norme di utilizzo riconducibili in generale alla "regola d'arte". Edilteco S.p.A. si riserva il diritto di modificare a suo insindacabile giudizio e senza preavviso il contenuto del presente manuale. La diffusione, con qualunque mezzo, del presente manuale sostituisce ed annulla la validità di ogni altro manuale o documentazione tecnica precedentemente pubblicata. È fatto espresso divieto di pubblicare, diffondere, totalmente od in parte, i contenuti del presente manuale senza previa espressa autorizzazione di Edilteco S.p.A.



POLITERM® WALL R

INERTE SUPERLEGGERO TERMOISOLANTE RIGRANULATO,
PER INSUFFLAGGIO A SECCO IN INTERCAPEDINE

PREPARAZIONE PER INSUFFLAGGIO

Prima di procedere all'insufflaggio di Politerm® Wall R (Ø 3 - 6 mm), si procederà alla realizzazione di idonee aperture in parete (fori del diametro di 4 - 5 cm), per l'immissione del prodotto e la contestuale estrazione dell'aria presente nell'intercapedine.

- **Specchiature sino a 4 m:** n° 3 aperture.
Le aperture andranno realizzate nei due angoli ed a centro parete, nei punti più alti possibili, per garantire il massimo riempimento del volume interessato.
- **Specchiature maggiori di 4 m:** un'apertura ogni 2 m almeno.
Tramite le aperture sarà anche possibile controllare il raggiungimento del livello massimo di riempimento.

INSUFFLAGGIO *Dotarsi di compressore con portata minima di scarico = 3 bar (vedi foto 2)*

1. Collegare la Politerm® Wall Blow (foto 1) al compressore mediante idoneo tubo.
2. Inserire il tubo di scarico prodotto all'interno del foro, precedentemente eseguito sulla parete.
3. Immergere il tubo aspirante all'interno del sacco di Politerm® Wall R.
4. Aprire i rubinetti dell'aria del compressore e della Politerm® Wall Blow.
5. Procedere all'insufflaggio.
6. A riempimento avvenuto, procedere alla chiusura dei fori.

ESEMPI DEI TEMPI DI INSUFFLAGGIO:

PORTATA COMPRESSORE	TEMPO DI INSUFFLAGGIO CAD./m ³
3 bar	- 9 minuti

AVVERTENZE

La resa è in funzione della portata del compressore.

ATTREZZATURA



1)

POLITERM® WALL BLOW
(Fornita a noleggio)



2)

COMPRESSORE
(Non fornito)

3

POLITERM® WALL FIX R

INERTE SUPERLEGGERO TERMOISOLANTE RIGRANULATO,
PER INSUFFLAGGIO A SECCO IN INTERCAPEDINE (CONSOLIDATO)

PREPARAZIONE PER INSUFFLAGGIO

Prima di procedere all'insufflaggio di Politerm® Wall R (Ø 3 - 6 mm), si procederà alla realizzazione di idonee aperture in parete (fori del diametro di 4 - 5 cm), per l'immissione del prodotto e la contestuale estrazione dell'aria presente nell'intercapedine.

- **Specchiature sino a 4 m:** n° 3 aperture.
Le aperture andranno realizzate nei due angoli ed a centro parete, nei punti più alti possibili, per garantire il massimo riempimento del volume interessato.
- **Specchiature maggiori di 4 m:** un'apertura ogni 2 m almeno.
Tramite le aperture sarà anche possibile controllare il raggiungimento del livello massimo di riempimento.

INSUFFLAGGIO *[Dotarsi di compressore con portata minima di scarico = 500 L/minuto]*

- a) **COLLEGAMENTI:**
1. Collegare i tubi aria dal compressore (obbligatori 2 scarichi e due raccordi) al contenitore (attacchi rapidi A e B).
 2. Collegare il tubo aria dal contenitore a pistola (attacco rapido C con I).
 3. Collegare il tubo scarico aggregante da contenitore a pistola insufflaggio (attacco a baionetta D) con attacco pistola (H).
- b) **MANOMETRI:**
1. Manometro aria del contenitore (E): costante sui 6 bar.
 2. Manometro aggregante (F): costante sui 4 bar in pressione; NON < a 2 bar in fase di scarico.
- c) **PROVA DOSAGGIO ADDITIVAZIONE:**
1. Collegare il tubo aria dal compressore al contenitore (attacco rapido A).
 2. Collegare il tubo di scarico per prove al raccordo a baionetta (D).
 3. Aprire il rubinetto dell'aria (A) e successivamente il rubinetto corrispondente al raccordo utilizzato. Inserire il terminale del tubo di scarico all'interno del BEKER graduato, verificando la quantità di additivo in funzione del tempo di scarico.
 4. Nel caso si riscontrino irregolarità nel flusso di scarico dell'additivo, intervenire sulla ruota graduata del raccordo utilizzato.

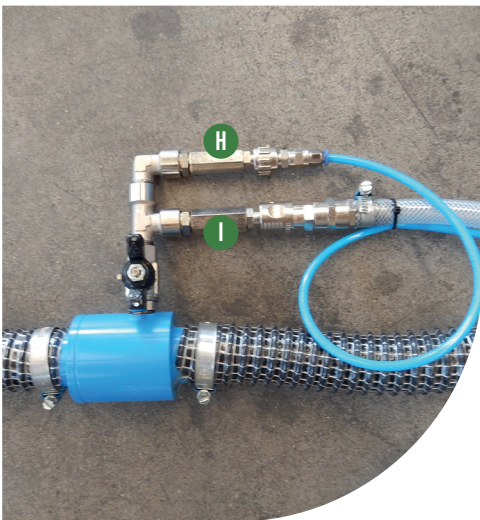
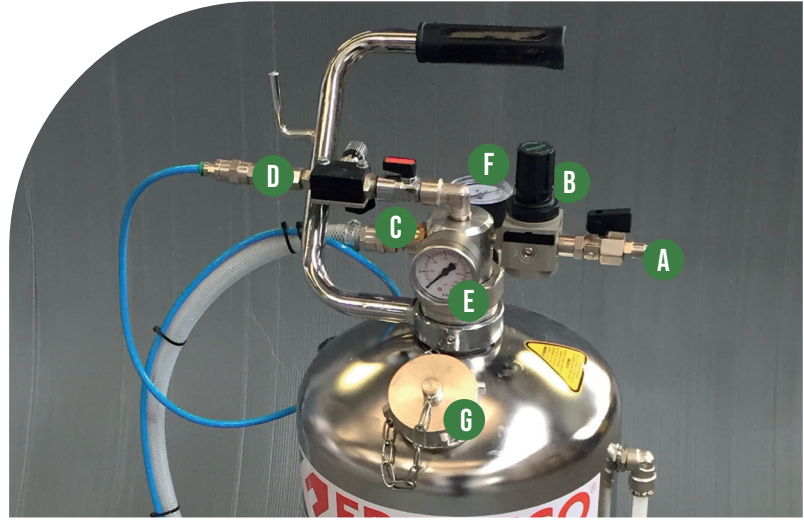
INDICAZIONI DEL TEMPO DI SCARICO IN FUNZIONE DELLA PORTATA ARIA

PORTATA COMPRESSORE	MANOMETRI ALIMENTAZIONE	TEMPO INSUFFLAGGIO CAD./m³	QUANTITÀ CONSOLIDANTE kg/m³
3 bar	6 bar	- 9 minuti	~ 2 kg/m³
4 bar		- 7 minuti	
5 bar		- 6 minuti	

NB. Dopo aver eseguito la prova di additivazione e messo in funzione l'attrezzatura durante il pompaggio dei primi m³ di Politerm® Wall Fix R, al fine di eseguire la giusta additivazione, si consiglia di verificare l'effettivo tempo di scarico del m³ di Politerm® Wall Fix R.

- d) **LAVAGGIO DEL CONTENITORE AGGREGANTE:**
1. Chiudere l'uscita dell'aggregante (D).
 2. Togliere i raccordi (C) e (B) previa chiusura del rubinetto.
 3. Chiudere il rubinetto del raccordo (A).
 4. Staccare il raccordo (A) di alimentazione e poi aprire il rubinetto; così facendo si scaricherà l'aria in pressione all'interno del contenitore.
 5. A svuotamento avvenuto aprire il coperchio (G) e scaricare tutto l'aggregante ancora presente nel contenitore dentro alla tanica originale.

6. Immettere acqua pulita (minimo 5 litri) all'interno del contenitore; avvitare il coperchio (G); esercitare movimenti e scuotere il contenitore al fine di lavare la parte interna. Svitare il coperchio (G) e svuotare (a perdere) il lavaggio ottenuto. Ripetere almeno 2 volte il punto 6.
7. Immettere nuovamente acqua pulita nel contenitore e successivamente avvitare il coperchio (G); allacciare tutti i raccordi aria come in fase "a - collegamenti"; pompare la sola acqua al fine di lavare correttamente il raccordo (D).



COMPRESSORE:

- A1. Attacchi aria.
- A2. Attacchi aria.

CONTENITORE INSUFFLAGGIO:

- A. Alimentazione aria additivo.
- B. Alimentazione aria, successivo scarico a pistola.
- C. Attacco scarico aria da alimentatore a pistola.
- D. Attacco additivo da contenitore a pistola insufflaggio.
- E. Manometro aggregante.
- F. Manometro aria contenitore.
- G. Coperchio.

PISTOLA:

- H. Attacco aggregante.
- I. Attacco aria.



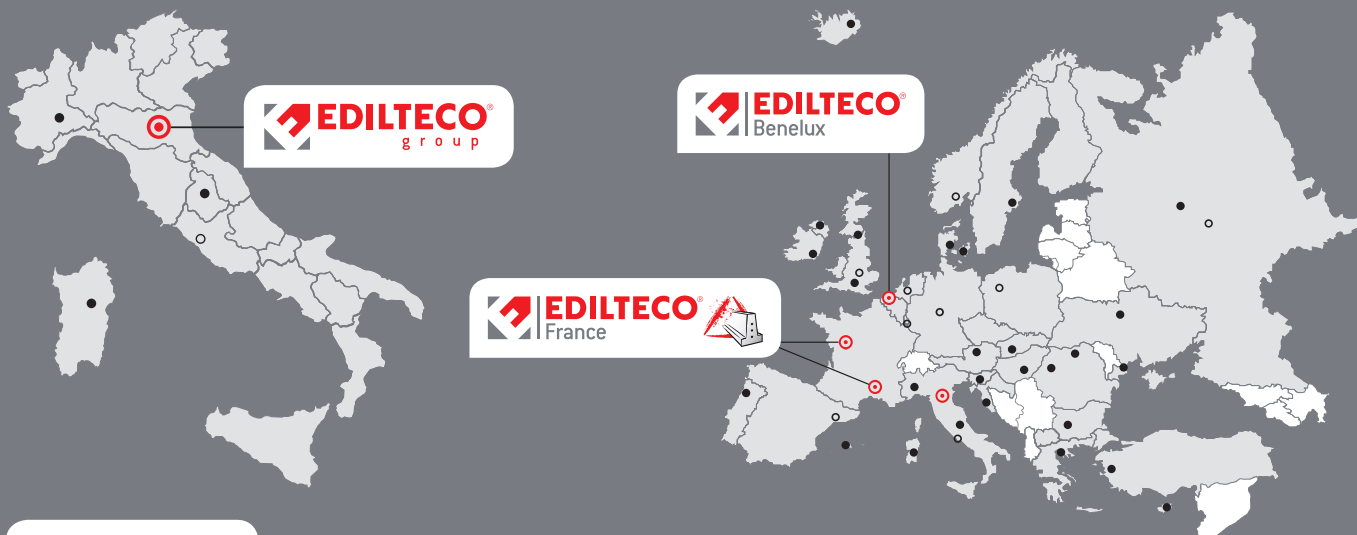
Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 . 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy
Tel. +39 0535 82161 . Fax +39 0535 82970 . www.edilteco.it | info@edilteco.it



AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =

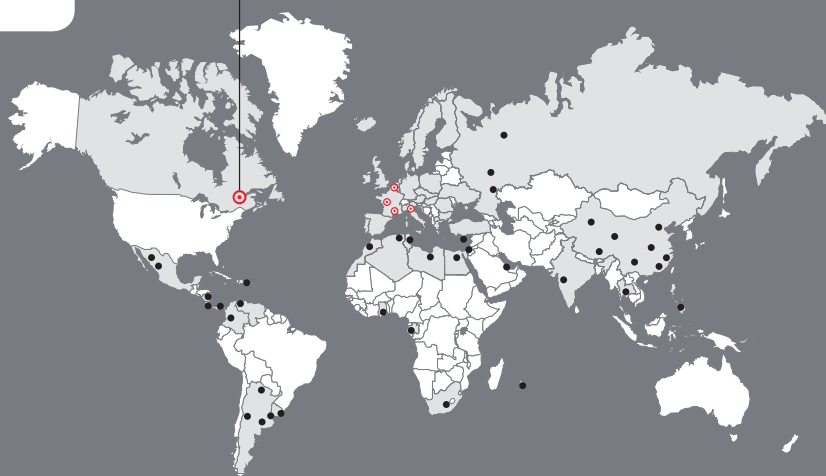
EDILTECO, UN SUCCESSO INTERNAZIONALE

italy . france . benelux . canada



LEGENDA

-  Edilteco Group
-  Partners
-  Distributori



Isolamento a 360°

Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 . 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy . Tel. +39 0535 82161 . Fax +39 0535 82970
www.edilteco.it | info@edilteco.it



 Consultate i nostri video tecnici e applicativi sul canale YouTube di Edilteco . www.youtube.com/user/EDILTECOvideo



Edilteco è associata a:



AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =