

# HERMES-WS

ALTA ESPANSIONE



## SISTEMA DI CHIUSURA INFILTRAZIONI IN RESINA ANCHE DOVE VI È FORTE INGRESSO DI ACQUA

### CHE COS'È IL PRODOTTO HERMES-WS?

... è una resina per iniezione bicomponente a reazione rapida e fortemente schiumosa che si indurisce in un corpo in schiuma a cellule chiuse e resistente allo strappo. È disponibile in cartucce da 400 ml o cartucce da 1500 ml e anche con altre velocità di reazione.

### A COSA SERVE HERMES-WS?

... per bloccare forti infiltrazioni d'acqua, riempire grandi cavità e per consolidare terreni sciolti, sia asciutti che contenenti acqua, roccia, cemento, muratura ecc. Grazie al suo tempo di reazione estremamente rapido con o senza contatto con l'acqua, la sua enorme e compatta espansione e la sua elevata viscosità, la rendono molto adatta per aree con fori grandi, nonché per fermare l'acqua in pressione. Affronta facilmente le condizioni peggiori, come ad esempio le acque sotterranee che scorrono veloci. Una volta indurita, la resina sigilla permanentemente i danni localizzati. È ideale per l'uso in pozzetti e fognature accessibili.

### COME si applica HERMES-WS?

... Le strutture danneggiate, le fognature e i pozzetti accessibili possono essere pre-tappati utilizzando il sistema a cartuccia Hermes. L'iniezione avviene dall'interno della struttura, mentre la sigillatura vera e propria avviene all'esterno. La resina viene iniettata nella parte posteriore della struttura utilizzando un miscelatore statico, un packer lamellare con valvola unidirezionale e una pistola a cartuccia.

Il fluido viene forzato sotto pressione negli spazi più sottili della struttura e negli spazi porosi del terreno circostante.



Volume increase 2,500 -3,000 %

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- ❖ Efficace Sigillatura contro flussi d'acqua e infiltrazioni d'acqua attraverso le pareti
- ❖ Applicazione molto semplice
- ❖ Tempo di reazione rapidissimo: solo 10 secondi
- ❖ Senza aderenza dopo ca. 60 secondi
- ❖ Nessun ritiro
- ❖ La schiuma ha una struttura a pori fini molto stabile
- ❖ Elevata resistenza chimica
- ❖ Enorme aumento del volume da 25 a 30 volte.

### CERTIFICAZIONI E TEST

- ❖ Testato secondo EN1504-5
- ❖ Indagine ecotossicologica (test del comportamento di lisciviazione) da parte della MFPA Leipzig GmbH
- ❖ Senza CFC e alogeni
- ❖ Ecologicamente innocuo
- ❖ Ulteriori certificati di prova sono disponibili su richiesta



## GAMMA DI PRODOTTI HERMES-WS E ACCESSORI OPZIONALI



### HERMES-WS CARTUCCE

- » Art N°. HR.1WS-01 400ml
- » su richiesta: 1500ml



### PACKER

- » **Packer per inserimento**  
Art. N°. HR.2PC-03
- » **Utensile per inserimento packer**  
Art. N°. HR.2PC-04
- » **Miscelatore statico - lungo (24cm)**  
Su richiesta
- » **Miscelatore statico - corto (18.5cm)**  
Su richiesta



### PISTOLE MANUALI PER CARTUCCIA

- » **HermesGUN M per 400ml**  
Art. N°. HR.2PC-01 400ml
- » **HermesGUN M per 1500ml**  
Su richiesta: 1500ml



### PISTOLE PNEUMATICHE PER CARTUCCIA

- » **Hermes GUN P Versione A**  
per cartucce da 400ml  
Art. N°. HR.2PC-02 A 400ml
- » **Hermes GUN P Versione A**  
per cartucce da 1500ml  
Su richiesta: A 1500ml
- » **Hermes GUN P Versione B**  
(completamente automatica)  
per cartucce da 400 ml  
Su richiesta: B 400ml

## CONTATTI:

**ITALIA**  
**Nuova Contec S.r.l.**  
Zona Industriale 2/1  
33086 Montereale V. (PN)  
Tel: +39 0427 799505  
Fax: +39 0427 799381  
info@nuovacontec.com  
www.nuovacontec.com



## NOTA BENE

### LAVORAZIONE:

Sono disponibili video sull'applicazione sul canale YouTube di Hermes.

### ISTRUZIONI DI SICUREZZA:

Osservare tutte le avvertenze di pericolo riportate sulle etichette e sulle schede di sicurezza, nonché le istruzioni di lavorazione nella scheda tecnica.



FRANCIA  
HERMES Technologie SARL

bureau@hermes-technologie.com  
www.hermes-technologie.fr

REPUBBLICA CECA  
HERMES TECHNOLOGIE s.r.o.

hermes@hermes-technologie.cz  
www.hermes-technologie.cz

AUSTRIA  
HERMES Technologie GmbH

info@hermes-technologie.at  
www.hermes-technologie.at

INGHILTERRA  
HERMES Technologie Ltd.

office@hermes-technologie.com  
www.hermes-technologie.com

POLONIA  
HERMES Technologie Sp. z o.o.

office@hermes-technologie.pl  
www.hermes-technologie.pl