

HERMES-1K-Inject



SISTEMA DI SIGILLATURA IN RESINA DOVE SI RICHIEDONO VOLUMI ELEVATI

Che cos'è HERMES-1K-Inject?

... Un materiale per iniezione a base di poliuretano che viene lavorato come monocomponente che forma una forte schiuma a contatto con l'acqua.

A cosa serve HERMES-1K-Inject?

... Il materiale viene utilizzato per il pre-tamponamento o per l'iniezione a due fasi in combinazione con la gamma HERMES-FlexSeal PUR o HERMES-Power-Inject. Grazie al suo tempo di reazione estremamente rapido a contatto con l'acqua e alla sua grande espansione, ma a pori fini, è ideale per realizzare una sigillatura temporanea contro l'acqua sotto pressione e l'ingresso di acqua dove sono presenti grandi fori e aree danneggiate.

Come si applica HERMES-1K-Inject?

... L'iniezione avviene dall'interno della struttura, mentre la sigillatura vera e propria avviene all'esterno. Un grande volume di resina viene pompato dal contenitore tramite una pompa di iniezione e iniettato nella parte posteriore della struttura utilizzando un packer in acciaio o ad impatto con una valvola unidirezionale. Il fluido viene spinto sotto pressione nelle fessure più fini della struttura e negli spazi porosi del terreno circostante. Una volta indurita, la resina sigilla permanentemente la zona danneggiata. Il catalizzatore consente di regolare con precisione il tempo di reazione in base alle condizioni, accelerando il tempo di reazione mediante il contatto con l'acqua.

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- ❖ Sigillatura efficace contro il flusso d'acqua e le infiltrazioni attraverso le pareti
- ❖ Schiuma ad alto volume e a pori fini
- ❖ Applicazione molto semplice
- ❖ Il tempo di reazione è accelerato dal contatto con l'acqua
- ❖ Nessun ritiro
- ❖ Elevata resistenza chimica
- ❖ Viscosità assolutamente bassa

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

ALTA ESPANSIONE



Cella porosa chiusa



HERMES-1K-INJECT GAMMA PRODOTTI E ACCESSORI OPZIONALI



HERMES-1K-Catalizzatore

- » Art. N°. HR.1K-10 Resina 1K confezione 10 Litri Inject + 1 Litro catalizzatore
- » Art. N°. HR.1K-20 Resina 1K confezione 20 Litri Inject + 2 Litro catalizzatore



HERMES-1K-Resina-Inject



ACCESSORI

- » **Packer in acciaio da 11.5 cm**
Art. N°. HR.800-06



POMPA PNEUMATICA

- » **1K pompa a pistone**
Art. N°. HR.003

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:

Vedere il video tutorial sul canale YouTube di Hermes Technologie o contattare il vostro rivenditore.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA:

Si prega di osservare gli avvertimenti di pericolo sulle etichette e sulle schede di sicurezza, come le istruzioni per la lavorazione riportate sulla scheda tecnica.



FRANCIA
HERMES Technologies 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