

Hermes-WS

(Alta Espansione)

Sigillatura di tubazioni accessibili e pozzetti

Il sistema di cartucce Hermes-WS sigilla pozzetti e condotte accessibili. Il lavoro viene eseguito all'interno della struttura, ma la sigillatura vera e propria avviene sulla superficie esterna. La resina viene iniettata sul retro della struttura utilizzando un miscelatore statico e un packer iniettore con una valvola unidirezionale. La miscela fluida viene spinta a pressione nelle fessure più sottili. Una volta indurita, la resina sigilla permanentemente le aree danneggiate. È privo di CFC e alogeni, ideale per sigillare condotte accessibili e pozzetti.

Hermes-WS è una resina per iniezione poliuretanica bicomponente a reazione rapida. Hermes-WS è utilizzata per sigillare intense infiltrazioni di acqua in presenza di ampie cavità e per consolidare pietre sciolte, roccia, calcestruzzo, muratura etc., sia a secco che in presenza d'acqua. Il tempo di gelificazione estremamente breve, l'elevata viscosità e il comportamento di reazione al contatto con l'acqua la rendono ideale per l'impermeabilizzazione in presenza di pressione idrostatica in caso di velocità del flusso d'acqua da basse a elevate nelle condizioni più difficili sopra l'acqua e sott'acqua



Vantaggi del prodotto

- » Sigillatura di spillature di acqua corrente e infiltrazioni penetranti dalle pareti del pozzetto.
- » Molto facile da usare
- » Nessuna cassaforma interna richiesta
- » Imposta subito
- » Elevata stabilità chimica
- » Rispettoso dell'ambiente

Hermes-WS

- » Si espande sia sul bagnato che sull'asciutto
- » Espansione circa 2.500-3.000%
- » Tempo di inizio reazione circa 10 sec
- » Asciugatura al tatto in 120-180 sec

Test

- » Test acque sotterranee come da tecnica DIBt foglio informativo, Istituto di Igiene di Gelsenkirchen

Certificati di approvazione

- » EN1504-5 Sistema 2+: ZA.1b
U(D1) W(5) (1/2/3) (5/40)
- » Scenari di esposizione valutati da REACH: contatto con l'acqua, inalazione periodica, manipolazione
- » Materia prima valutata REACH, classificata come innocua



Nuova Contec srl

Zona Industriale 2/1
33086 Montereale Valcellina (PN)
T.: +39 0427 799505
info@nuovacontec.com
www.nuovacontec.com