

# WYPEŁNIACZ ODWIERTÓW INSTALACJI DOLNEGO ŹRÓDŁA ZASILANIA POMP CIEPŁA / MuoviTerm



## CO TO JEST MUOVITERM?

Poprawne wypełnienie odwiertu gwarantuje jego właściwy, najniższy opór termiczny.

Przygotowanie materiału do wypełnienia, polega wyłącznie na wykonaniu zawiesiny wodnej, a następnie iniekcji do otworu. Nie wymaga zastosowania żadnych innych dodatków. MuoviTerm jest produktem ekologicznym, może być stosowany w bezpośredniej strefie ochrony ujęcia wody pitnej.

Zastosowane minerały ilaste zapewniają elastyczność i wysoką szczelność. Wybór odpowiednich spoiw gwarantuje odporność na wszelkiego rodzaju zanieczyszczenia chemiczne wody, w tym również na siarczany. lepkość ( $t_0$ )= 50-70 s, odstój wody < 2,0%.

- ✓ minimalny zakres gęstości zawiesiny : 1.65 kg/l
- ✓ zalecany zakres gęstości zawiesiny : 1.80 kg/l



## WŁAŚCIWOŚCI

- ✓ zapewnia optymalne przewodnictwo ciepła i zabezpiecza sondę przed nierównomiernym obciążeniem
- ✓ zapewnia równomierny kontakt między ścianą otworu, a zainstalowanym wymiennikiem gruntowym z nośnikiem ciepła (glikolem),
- ✓ izoluje warstwy geologiczne zapobiegając niekontrolowanemu przepływowi i wzajemnym mieszaniami wód podziemnych,
- ✓ chroni instalację podziemną przed uszkodzeniem,

