

Modiplex MH

Speciální viskozitní činidlo

- Použití:** Výplach pro řízené horizontální vrtání
Výplach pro mělké vertikální vrty v nestabilních horninách
- Popis:** MODIPLEX MH je speciální prostředek pro zvýšení viskozity vrtného výplachu pro vrtání v extrémně nestabilním horninovém prostředí, jako jsou např. nezpevněné štěrky a tekuté písky. MODIPLEX MH dosahuje optimálního účinku s bentonit – především s Bentonit W Plus.
- Vlastnosti:** Přídavek speciálního činidla MODIPLEX MH výrazně zvyšuje viskozitu vrtného výplachu připraveného z kvalitního bentonitu (především Bentonit W Plus). Vrtný výplach upravený činidlem MODIPLEX MH se vyznačuje výbornou čerpatelností. Viskozita výplachu procházejícího čerpadlem a tryskami je velmi nízká. Při zpomalení toku ve větším průměru vrtu nebo při zastavení čerpání, prudce narůstá mez toku a gelu. Výplach je tak schopen udržet odvrtné úlomky ve vznosu a dopravit je na povrch. Tato vlastnost se projevuje i na vysoké stabilitě stěn vrtu. Ke stabilitě přispívá i injektáž výplachu s vysokým obsahem jemné pevné fáze do stěn vrtu. Při průchodu vrtného nástroje má výplach z trysek nízkou viskozitu, proniká do stěn a zde po zastavení pohybu a rychlém nárůstu gelu dostatečné částice ve stěnách vrtu stabilizuje.
- Dávkování:** Bentonit W Plus 32,0 – 35,0 kg/m³
MODIPLEX MH 2,5 kg/m³
- Bentonit je třeba intenzivně míchat 10 minut. Přidat MODIPLEX MH a míchat dalších 10 minut. Potom je speciální vrtný výplach připraven k použití. Speciální výplach s produktem MODIPLEX MH nevyžaduje dávkování sody.
- Balení:** 10 kg silnostěnný papírový pytel.