

STABPOL-S

STABPOL-S jest anionowym kopolimerem akryloamidowym (PHPA) rozpuszczalnym w wodzie, przeznaczonym do stabilizacji ściany otworu przy przewiercaniu warstw ilasto-lupkowych. STABPOL-S poprzez wytwarzanie powłoki kapsułującej na powierzchni cząstek ilastych wstrzymuje penetrację wody do lupków, przez co ogranicza ich hydratację i dyspersję.

PARAMETRY

Postać:	proszek
Barwa:	biała
Gęstość:	1250-1500 kg/m ³
Gęstość nasypowa:	750-910 kg/m ³
pH (1% rozt.):	6.0-8.0

ZASTOSOWANIE

STABPOL-S oddziałuje zarówno na ścianę otworu jak i na zwierciny w płuczce. Stosowany wraz z chlorkiem potasu zapewnia wysoki stopień inhibitowania cząstek ilastych, co minimalizuje problemy związane z sypaniem i zaciskaniem otworu w warstwach ilasto-lupkowych. STABPOL-S ogranicza dyspersję zwiercin w płuczce, a łącząc je w większe flokuły ułatwia oczyszczanie płuczki wiertniczej. Ponadto STABPOL-S obniża i stabilizuje filtrację oraz wydatnie polepsza własności smarne płuczek.

STABPOL-S dodawany jest na ogół w ilościach takich, aby zapewnić jego koncentrację w płuczce w granicach 0,2 - 0,3 %.

Stosowanie STABPOLU-S nie powoduje zagrożenia dla środowiska naturalnego.

PAKOWANIE

STABPOL - S pakowany jest w worki 25 kg.

