

POROVNANIE VLASTNOSTÍ KLINOMIXU A SÍRANU ŽELEZNATÉHO



	Síran železnatý - FeSO₄ x xH₂O	KlinoMix
Vlhkosť-úbytok hmotnosti (105°C)	Vysoká (do 40%)	Minimálna (do 6%) - pre Klinomix Powder
Granulometria	Nestála	Garantovaná jemnosť – podľa potreby zákazníka, garantovaná v PNR.
Dávkovanie	Obťažne, materiál sa zliepa, upcháva dopravné cesty.	Bezproblémové dávkovanie zaručené dobrými sypnými vlastnosťami.
Transport	Obťažný transport v autocis- ternách, problémy pri plnení i vyprázdňovaní autocisterny.	Bezproblémová manipulovateľnosť pomocou vzduchotechniky.
Skladovanie	Ťažkosti pri skladovaní v silách – materiál sa zliepa, ostáva prilepený na stenách sila	Bezproblémové skladovanie v silách bez straty optimálnych sypných vlastností.
Doba skladovania	Pri dlhodobom sklado- vaní veľké riziko zníženia redukčného účinku pôsoben- ím vzdušnej vlhkosti.	Možnosť dlhodobého skla- dovania bez rizika zníženia redukčného účinku.
Homogenita	Ako prídavok do hoto- vého cementu použiteľný s veľkým rizikom, potreba homogenizácie už v mlyne, v opačnom prípade riziko tvorby „hrdzavých škvŕn“ na betónoch.	Jemnosť materiálu porovnateľná s jemnosťou cementu, materiál je vhodný aj ako prídavok priamo do finálneho cementu.