



## Tehnične informacije

### RCGIPS

RCGIPS je stranski produkt, ki nastaja pri proizvodnji titanovega dioksida. Je nevtralni proizvod nevtralizacije preostale žveplove kisline iz proizvodnje TiO<sub>2</sub> z apnenčevo moko in apnenim mlekom. Je rdeče rjave barve, debelo zrnatega, delno vezljivega in vlažnega značaja. Poleg sadre (CaSO<sub>4</sub> x 2H<sub>2</sub>O) vsebuje še železove okside, titanov dioksid ter sledove kremenca in magnezijevih hidroksidov.

#### Uporaba

Z RCGIPSOM je možno rokovati in ravnati podobno kot z naravnimi zemljinami izkopne kategorije 2 do 3. Ta produkt ima boljše trdnostne lastnosti, brežine nasipov se lahko oblikujejo v stabilnih naklonih 1:2 do 1:1,5. Po njenih površinah je možen promet s kamioni ali drugimi vozili. Plasti iz zgoščene, nabite titanove sadre so malo do zelo malo prepustne za vodo. Ožeta titanova sadra je odlična alternativa naravnim zemljinam za naslednjo uporabo:

- za solidifikacijo in rekultivacijo akumulacij z židkim muljem,
- za gradnjo pokrovov in drugih inženirskih nasipov ob zapiranju odlagališč za nenevarne in nevarne odpadke, z nizkimi zahtevami za varnost.

Material je ustrezen, če njegova vlažnost ne presega 35 % (geotehnična vlaga).

#### Tehnični podatki

Vsebnost Ca	max. 20 %	Interna metoda
Vsebnost Fe (tot)	max. 15 %	Interna metoda
Vlaga	30-34%	Interna metoda

#### Embaliranje

V razsutem stanju!