

Zastrzeżenia patentowe

1. Grunt hydrofobizowany zawiera:

- 50 - 97,45% gruntu spoistego,
- 0,5-30% popiołu lotnego,
- 0,05 – 5% dodatku funkcyjnego,
- 2 - 15% wody,

przy czym dodatek funkcyjny zawiera glikolan diamidoaminy w ilości 0,0 – 100 % w stosunku do sumy masy dodatku funkcyjnego, hydroksypiwalan diamidoaminy w ilości 0,0 – 100 % w stosunku do sumy masy dodatku funkcyjnego i mleczan diamidoaminy w ilości 0,0 – 99,9 % w stosunku do masy dodatku funkcyjnego.

2. Grunt według zastrz. 1 zawiera dodatek funkcyjny:

- glikolan diamidoaminy o wzorze $[(RCONHC_2H_4)_2NH]^+ [CH(OH)COO]^-$,
- hydroksypiwalan diamidoaminy o wzorze $[(RCONHC_2H_4)_2NH]^+ [C_4H_8(OH)COO]^-$,
- mleczan diamidoaminy o wzorze $[(RCONHCH_2CH_2)_2NH]^+ [CH_3 CH(OH)COO]^-$,

gdzie $R = C_nH_{2n+1}$ lub $R = C_nH_{2n-1}$, a $n = 9-17$.

RZECZNIK PATENTOWY
W
mgr inż. RENATA FISZER