



F-195

KOVAFÖLD ÁSVÁNYŐRLEMÉNY



A KOVAFÖLD vagy diatomaföld a természetben található, fehéres, sárgásbarna, szürkés színű, külszíni bányászattal nyert üledékes ásvány. A kovaföldet mikroszkópikus nagyságú egysejtű algák maradványai építik fel.

A bányanyers kovaföldből szárítással, őrléssel és osztályozással történik a rendkívül finom minőségű kovaföld előállítása.

JELLEMZŐ PARAMÉTEREI

Fizikai jellemzők

Jellemző	Mérték
Szemcseeloszlás	63 μm alatt 90%
pH [10%]	6,5-8,5
Szárítási veszteség	max.9%
Térfogatsúly [g/dm^3]	max.300
Fehérség [%]	60-65
Olvadáspont [$^{\circ}\text{C}$]	1500-1580
Fajlagos felület [m^2/g]	100-150

Kémiai összetevők

Anyag	Százalékos arány [%]
SiO_2	84,0-86,0
Al_2O_3	2,3-3,5
Fe_2O_3	0,5-1,4
TiO_2	0,15-0,2
CaO	1,5-3,0
MgO	0,5-1,0
K_2O	0,2-0,4
Na_2O	0,1-0,2

ALKALMAZÁSI TERÜLETEI

Alacsony térfogatsúlya, magas belső porozitása, ásványos és kémiai összetétele révén kiváló szorpciós hordozó, ágyazó, porozó és tápanyag.

- Töltő- és ágyazó anyag
- Szorpciós vivőanyag
- Szigetelő masszapor
- Szűrési segédanyag

FELHASZNÁLHATÓ

- Por alakban
- Vízzel keverve

KISZERELÉS

- 20 kg-os egalizált papírzsák
- Big-Bag

Palettázva, egységgrakományként is csomagoljuk.

A terméket gyártja és forgalmazza: Ediafilt Kft.