



DIAFILT

SZŰRŐKOVAFÖLD SZENNYVÍZ, TALAJVÍZ, CSAPADÉKVÍZ, TERMÁLVÍZ, USZODAVÍZ SZŰRÉSÉHEZ



A kovaföld a természetben található fehéres-sárgásbarna, szürkés színű külszíni bányászattal nyert szerves ásvány. Ez a laza szerkezetű, palás üledék a kovaalgák, (diatomaceák) vázainak felhalmozódásából keletkezett.

Az erdőbényei kovaföld különösen jó minőségét az évmilliókkal ezelőtt a térségben 25km²-en elterülő édesvízű Pannon-tengerben élt algák finom kovavázainak köszönheti.

A már feldolgozott kovaföld magas SiO₂ tartalma és alacsony a Fe₂O₃ tartalma kiváló ez garantálja a különböző folyadékok szűrésére való alkalmasságát.

A különböző áteresztőképességű szűrőkova termékeket az alábbi tulajdonságok jellemzik:

FINOM- és KÖZEPESEN FINOM SZŰRÉSHEZ

Kémiai összetevők

Anyag	Százalékos arány [%]
SiO ₂	84,0-86,0
Al ₂ O ₃	2,3-3,5
Fe ₂ O ₃	0,5-1,4
TiO ₂	0,15-0,2
CaO	1,5-3,0
MgO	0,5-1,0
K ₂ O	0,2-0,4
Na ₂ O	0,1-0,2

Fizikai jellemzők

Jellemző	Mérték
Szemcseeloszlás	63 µm alatt 90%
pH (10%)	6,5-8,5
Szárítási veszteség	max.9%
Térfogatsúly [g/cm ³]	max.300
Fehérség [%]	60-65
Olvadáspont °C	1500-1580
Fajlagos felület [m ² /g]	100-150



DURVA SZŰRÉSHEZ

Kémiai összetevők

Anyag	Százalékos arány [%]
SiO ₂	84,0-86,0
Al ₂ O ₃	2,3-3,5
Fe ₂ O ₃	0,5-1,4
TiO ₂	0,15-0,2
CaO	1,5-3,0
MgO	0,5-1,0
K ₂ O	0,2-0,4
Na ₂ O	0,1-0,2

Fizikai jellemzők

Jellemző	Mérték
Szemcseeloszlás	+100 µm 10%
pH (10%)	6,5-8,5
Szárítási veszteség	max.7%
Térfogsúly [g/dm ³]	min.240
Fehérség [%]	60-65
Olvadáspont °C	1500-1580
Fajlagos felület [m ² /g]	100-150
Szorpciós kapacitás [dm ³ /t]	700-800

A TERMÉKEK MÁS ALKALMAZÁSI TERÜLETEI

Alacsony térfogsúlya, magas belső porozitása és fajlagos felülete révén kiváló.

- szorpciós hordozó- és ágyazó anyag
- örlési segédanyag
- töltőanyag

FELHASZNÁLHATÓ

- por alakban
- folyadékkal keverve

KISZERELÉS

- 20 kg-os egalizált papírzsák
- Big-Bag

Palettázva, egységpramányként is csomagoljuk.

A terméket gyártja és forgalmazza: Ediafilt Kft.