

Korund Szóróanyag



A nemes korund nem tartalmaz ferritet, alkalmas színes és könnyűfémek felületeinek érdesítésére, pikkelyezésére, rozsdamentes anyagok felületkezelésére. Gazdaságosan alkalmazható szénacélok felületkezelésére, festések, különböző egyéb bevonatok jobb tapadásának elérésére, továbbá üvegek mattírozására, valamint fa, műanyag és keményfém tisztítására is.

A nemeskorund alkalmazásának további előnye, hogy az egészségre ártalmatlan, nincs szilikózisveszély.

Felhasználási területek:

- Többszörösen felhasználható
- Csiszolás
- Erősen kopásálló anyag

Szórási módok:

- Nyomásosrendszer
- Injektoros felszívós rendszer



Tulajdonságok

Keménység	9 mohs
Alak	éles/sarkos
Olvadási pont	kb. 2050 °C
Fajsúly	3,9 – 4,1 g/cm ³
Tömeg sűrűség (mérettől függően)	1,4 – 2,1 g/cm ³

Kémiai összetétel

Al ₂ O ₃	99,73 %
Na ₂ O	0,14 %
Fe ₂ O ₃	0,03 %
SiO ₂	0,01 %
CaO	0,02 %
TiO ₂	0,02 %
MgO	0,01 %

Csomagolás

25 kg zsákokban

1 tonnás BIG-BAG zsákokban

Méreték

FEPA	Szemcseméreték (µm)
F 022	710 – 1000
F 024	600 – 850
F 030	500 – 710
F 036	425 – 600
F 040	355 – 500
F 046	300 – 425
F 054	250 – 355
F 060	212 – 300
F 070	180 – 250
F 080	150 – 212
F 090	125 – 180
F 100	106 – 150
F 120	90 – 125
F 150	63 – 106
F 180	63 – 90
F 220	53 – 75