



Mischkorund – M

Mischkorund is een regeneraat gemaakt uit keramisch gebonden slijpschijven en uit corund reststoffen van de straal- en slijpindustrie. Als mengsel uit Normaal- en Edel Corund is het een ijzervrij alternatief voor veel toepassingen in de straal- en slijpmiddel-industrie.

Toepassingsgebieden

- Meermalig straalmiddel
- Slijp-, lap- en polijstmiddel
- Slijpschijven en -middel
- Vuurvaste producten

Straalsystemen

- Drukstraalinstallaties
- Injector-straalinstallaties

Typische fysieke eigenschappen

Hardheid	9 mohs
Korrelvorm	kantig
Smeltpunt	ca. 2000 °C
Soortelijk gewicht	ca. 3,9 g/cm ³
Stortgewicht afhankelijk van korrelgootte	ca. 1,5 – 1,8 g/cm ³

Gemiddelde chemische analyse

Al ₂ O ₃	88,10 %
SiO ₂	6,80 %
TiO ₂	0,70 %
CaO	0,30 %
MgO	0,30 %
Fe ₂ O ₃	0,20 %
SiC	5,80 %

Verpakking

25 kg zakken op pallet per 1 t
1 t los in de big bag

Leverbare afmetingen

FEPA	Nominale afmeting (µm)
F 008	2000 – 2800
F 010	1700 – 2360
F 012	1400 – 2000
F 014	1180 – 1700
F 016	1000 – 1400
F 020	850 – 1180
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

Afwijkende maten en mix zijn op aanvraag leverbaar.



... Europe's leading blasting media distributor

www.kuhmichel.com

Rev. 31.07.2009