

AIRBLAST-ABRASIVES

Koperslakken / Ijzer-silicaat



AIRBLAST



Product en Toepassingen

Koperslakken, ook bekend als ijzer-silicaat, is een eenmalig straalmiddel dat wordt vervaardigd uit de slakken van metaal smelt processen. Het materiaal wordt gebruikt voor het stralen van staal, steen en beton om walshuid, roest en oude verf etc. te verwijderen.

Chemische Samenstelling

SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	K ₂ O
25-35%	2-9%	45-65%	0-2%	0-1%

MgO	TiO ₂	Na ₂ O	Others
0-1%	0-1%	0-2%	Traces only

Fysieke eigenschappen

Vorm	:	scherp en kantig
Soortelijk gewicht	:	3.5 kg/dm ³
Stortgewicht	:	1.8 kg/dm ³
Hardheid	:	7 Mohs
Geleidbaarheid	:	< 250 μS/cm
Wateroplosbare chloriden	:	< 0.0025% (m/m)

Korrelgrootte

0.1 - 0.4 mm	0.5 - 1.6 mm
0.1 - 0.6 mm	0.2 - 2.5 mm
0.2 - 1.0 mm	0.5 - 2.5 mm
0.2 - 1.5mm	

Verpakking

- 25 kg papieren zakken op een EURO-pallet
- In big bags
- In bulk