

Technical Data

유로그리트 (Aluminum Silicate Grit)

특징

- 화학적으로 안정하여 다양한 재료의 표면처리에 사용가능
- 엄격한 Grain Size관리로 정확한 표면조도가 필요한 부분에 적합
- FreeSilica의 함량이 0.1%이하
- 수용성 Chloride의 함량이 0.001% 이하로 매우 낮음
- ISO9001, ISO11126-4, 11127규격에 따름

CHEMICAL ANALYSIS

Elements	Typical
SiO ₂	49%
Al ₂ O ₃	26%
Fe ₂ O ₃	9%
CaO	7%
K ₂ O	3.5%
MgO	2.5%
TiO	1.5%
Na ₂ O	1.5%

PHYSICAL PROPERTIES

Parameters	Typical
비중	2.6g/cm ³
Bulk Density	1.4g/cm ³
경도	7 mohs
입자형태	Sharp & Angular

SIZES

Size	Typical
Type A1	0.2 ~ 0.6mm
Type A2	0.2 ~ 1.0mm
Type A3	0.2 ~ 1.4mm
Type X	0.5 ~ 1.6mm
Type AB	0.2 ~ 2.2mm
Type B1	1.2 ~ 2.2mm
Type B2	0.8 ~ 2.2mm
Type B3	0.5 ~ 2.2mm

PACKING

25Kg bag, 50Kg bag / 1ton bag / 1.35ton bag

USE

- 철, 비철금속의 블라스트 클리닝 및 표면처리
- 밀 스케일 제거, 녹제거, 페인트 제거
- 콘크리트 및 돌제품 표면처리
- 나무 제품 (가구) 등의 표면 페인트 제거
- SA-3, SA-2 1/2, SA-2 및 Sweep Blasting