

OMSCHRIJVING:

Bekagrit is een koperslag grit en wordt geproduceerd van gegranuleerde slakken afkomstig van metaalsmeltprocessen en wordt ook ijzersilicaat genoemd.

TOEPASSING:

Stralen van metaal en steen/beton, verwijderingen van walshuid, roest, oude verflagen en vuil. Geschikt voor SA-3, SA-2½, SA-2 en SA-1.

CHEMISCHE ANALYSE:

chemische analyse	%
SiO ₂	25 - 35
Fe ₂ O ₃	40 - 45
Al ₂ O ₃	4 - 9
TiO ₂	0,1
K ₂ O	0,1
CaO	4 - 9
Na ₂ O	0,2
MgO	0,05
vrije kwarts	< 1,0

FYSISCHE EIGENSCHAPPEN:

geleidbaarheid	5 - 10 mS/m
kleur van de korrel	zwart
hardheid	± 7 Mohs
vorm	scherp en kantig
soortelijk gewicht	± 3,5 kg/dm ³
stortgewicht	± 1,8 kg/dm ³
beschikbare korrelingen in mm	0,1 – 0,8 (BG08) 0,2 – 1,5 (BG15) 0,2 – 2,5 (BG25) 0,8 – 2,5 (BGST)

Straalgrit kan geleverd worden in bulk, in zakken, in big bags, in omruil- of huursilo. Speciale korrelingen op aanvraag.

WAARSCHUWING:

Gereedschappen, materialen en straalmiddelen die gebruikt worden voor oppervlaktebehandeling, kunnen gevaarlijk zijn indien ze onoordeelkundig gebruikt worden. Er bestaan diverse nationale voorschriften voor die materialen en straalmiddelen die geacht worden gevaarlijk te zijn tijdens of na gebruik (afvalbeheer), zoals vrij kwarts, carcinogene of toxische stoffen. Deze voorschriften dienen daarom ingezien te worden en te worden nageleefd. Het is belangrijk om te waarborgen dat adequate instructies worden gegeven en dat alle vereiste voorzorgsmaatregelen worden genomen. Raadpleeg MSDS op website.