



DESCRIPTION:

Bekagrit est un abrasif métallique et obtenues à partir de scories de cuivre granulées provenant de la fusion de métaux et sont également appelées « silicate de fer ».

APPLICATION:

Décapage de métal et de pierre/béton, élimination d'écaillles, de rouille, d'anciennes couches de peinture, d'impuretés, etc. Convient à SA-3, SA-2½ et SA-2.

ANALYSE CHIMIQUE:

analyse chimique	%
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
silice libre	< 1,0

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES:

conductivité	5 - 10 mS/m
couleurs des grains	noir
dureté	± 7 Mohs
forme	angulaire et coupante
densité réelle	± 3,5 kg/dm ³
densité apparente	± 1,8 kg/dm ³
granulométries disponibles en mm	0,1-0,8 (BG08) 0,2-1,5 (BG15) 0,2-2,5 (BG25) 0,8-2,5 (BGST)

Les abrasifs peuvent être livrés en vrac, en sacs, en big bags en silo amovibles ou silo de location. Granulométries spéciales sur demande.

AVERTISSEMENT :

Les outils, matériaux et abrasifs utilisés pour le traitement de surface, peuvent être dangereux lorsqu'ils sont mal utilisés. Il existe de différentes exigences nationales pour ces matériaux et abrasifs qui sont considérés comme dangereux pendant ou après utilisation (traitement de déchets), tels que la silice libre, des substances carcinogènes ou toxiques. Ces exigences doivent donc être reconnues et respectées. Il est important de veiller pour que les instructions soient données de façon adéquate et que toutes les précautions nécessaires soient prises. Voir FDS sur le site web.