BEKAGRIT®
Silicate de Fer

Description

Le Bekagrit (BG) est un abrasif obtenu à partir de scories de cuivre granulées provenant de la fusion de métaux. Il est également appelé « silicate de fer ».

Application

Décapage de métal et de pierre/béton, élimination d'écailles, de rouille, d'anciennes couches de peinture, d'impuretés, etc.
Convient à Sa 3, Sa 2½, Sa 2 et Sa 1

Caractéristiques physiques

Forme de grains	:	angulaire, coupante
Couleur	:	noir
Dureté	:	7 Mohs
Densité réelle	:	± 3.5 kg/dm^3
Densité apparente	:	± 1.8 kg/dm^3
Conductivité	:	moins de 15 mS/m
Chlorure soluble à l'eau	:	moins de 0,0025% (m/m)

Analyse chimique
(valeurs indicatives)

SiO_2	:	25	-	35	%	<1% silice libre
Al_2O_3	:	4	-	9	%	
Fe_2O_3	:	40	-	45	%	
CaO	:	4	-	9	%	
K_2O	:		-	0.1	%	
MgO	:		-	0.05	%	
TiO_2	:		-	0.1	%	
Na_2O	:		-	0.2	%	
Autres métaux - sulfates	:	Uniquement des traces, si présents				

Granulométries

BG250	0,1 - 0,3 mm
BG06	0,1 - 0,6 mm
BG08	0,1 - 0,8 mm
BGX	0,5 - 1,5 mm
BG15	0,2 - 1,5 mm
BG25	0,2 - 2,5 mm
BGST	0,5 - 2,5 mm

Conditionnement

- vrac
- sacs de 25 kg sur palette houssée de 1000 kg / 1600 kg
- big bag de 1500 kg

ISO

Selon standard ISO 11126-3 et 11127

AVERTISSEMENT : Les outils, matériaux et abrasifs utilisés pour le traitement de surface, peuvent être dangereux lorsqu'ils sont mal utilisés. Il existe différentes exigences nationales pour ces matériaux et abrasifs. Ces exigences doivent donc être reconnues et respectées. Il est important de veiller à ce que les instructions soient données de façon adéquate et que toutes les précautions nécessaires soient prises. Voir SDS sur le site web.

Please feel free to contact us for more information.

Worldwide
Tel: +31 (0)78 6546770
abrasives@sibelco.com

Sibelco
PO Box 184
NL-3350 AD Papendrecht
The Netherlands

www.sibelco.com