



Scories de cuivre Bekagrit

Face à la pénurie de scories issues des centrales à charbon, la majorité des abrasifs à usage unique sont aujourd'hui élaborés à partir de scories métallurgiques.

L'abrasif que nous vous proposons est obtenu à partir de scories de cuivre granulées essentiellement composées de silicate de fer. Les cristaux de silicates de fer ont la particularité d'être durs (7 Mohs) et très tranchants d'où un pouvoir abrasif élevé réduisant la consommation d'abrasif. Ils présentent aussi l'avantage d'être sans silice libre (<0.1%), donc utilisable à sec.

De part son mode de production et sa composition chimique notre abrasif est quasiment inerte donc compatible avec une élimination en décharge de déchets inertes.

Par ailleurs, il est conforme aux normes iso 11126-3 et 11127.

L'utilisation de co-produit de l'industrie permet la préservation des ressources naturelles.

Notre abrasif est disponible en 7 granulométries permettant une utilisation sur métaux et béton aussi bien en aerogommage qu'en sablage et atteindre les degrés de soin Sa3, Sa2 ½, Sa2 et Sa1.

- SA 3 : Décapage à blanc du métal. Elimination totale de toute calamine, rouille, fonds anciens etc, de manière à obtenir une couleur uniforme du support.
- SA 2.5 : Décapage très soigné. Elimination de toute rouille, particules de rouille et de calamine, ainsi que les traces d'anciens fonds et résidus divers, ne laissant apparaître que de légères taches. Au moins 95% de la surface doivent être exempt de tout résidu visible.
- SA 2 : Décapage soigné. Elimination complète de toutes poussières, particules de rouille ou de calamine, d'anciens fonds etc, de manière à ne laisser que des ombres ou des stries. Au moins 2/3 de la surface devront être exempts de tout résidu visible.
- SA 1 : Décapage léger. Elimination des particules et écailles de rouille et de calamine, ainsi que les anciens fonds écaillés. Il ne doit subsister que des résidus fortement adhérents.

Caractéristiques

Densité réelle : 3.5 Kg/dm³

Densité apparente : 1.8 Kg/dm³

Dureté : 7 Mohs

Couleur : Noir

Granulométries

- BG250 (0.1-0.3 mm)
- BG06 (0.1-0.6 mm)
- BG08 (0.1-0.8 mm)
- BG15 (0.2-1.5 mm)
- BGX (0.5-1.6 mm)
- BG25 (0.2-2.5 mm)
- BGST (0.5-2.5 mm)

Formes

- Tranchante
- Angulaire

Conditionnements

- Sacs de 25 kg sur palette perdue houssée 1 T
- Sacs de 25 kg sur palette houssée 1T600

