



## Scories de laitiers de hauts fourneaux Scorex

Alternative au sable naturel et préservant les ressources naturelles, notre abrasif est obtenu à partir de scories de laitiers de hauts fourneaux essentiellement composées de silicates de calcium. Les cristaux de silicates de calcium ont la particularité d'être très tranchants d'où un pouvoir abrasif élevé, et d'une faible densité (1.4 Tonnes par m<sup>3</sup>) augmentant ainsi le rendement en Kg/m<sup>2</sup>. Il présente aussi l'avantage d'être sans silice libre (<0.1%), donc utilisable à sec.

De part son mode de production et sa composition chimique cet abrasif est quasiment inerte donc compatible avec une élimination en décharge de déchets inertes. Par ailleurs, il est conforme aux normes iso 11126-6 et 11127.

De couleur beige clair, cet abrasif est particulièrement adapté au décapage de métaux tendres, au nettoyage de façade en pierre ou béton ou encore l'élimination d'anciennes peintures.

Notre abrasif est disponible en 7 granulométries permettant une utilisation sur métaux et béton aussi bien en aéroponnage 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 : 2.5 Kg/dm<sup>3</sup>

Densité apparente : 1.4 Kg/dm<sup>3</sup>

Dureté : > 6 Mohs  
Couleur : Beige  
Forme : Tranchante/Angulaire

**Granulométries**

- SC06 (0.2-0.6 mm)
- SC250 (0.1-0.315 mm)
- SC08 (0.2-0.8 mm)
- SC15 (0.2-1.5 mm)
- SC25 (0.2-2.5 mm)
- SCX (0.5-1.5 mm)
- SCST (0.5-2.5 mm)

**Conditionnements**

- Big-bags de 1 T 500
- En vrac benne
- En vrac citerne air pulsé mono ou bi-compartment
- Sacs de 25 kg sur palette houssée 1T600

