

# FICHE TECHNIQUE CORINDON BRUN FéSi SR.FS

## DESCRIPTION

Oxyde d'alumine cristallisé obtenu par fusion au four électrique. Teneur en titane et cristallisation soigneusement contrôlée. Grande ténacité. Très faible teneur en fer libre. Calibré à la Norme FEPA 42 F 1984.

Produit issu de la fabrication du corindon brun, il est constitué d'une partie minérale et d'une partie métallique. Il est caractérisé par sa dureté et son agressivité.

## CARACTERISTIQUES

<b>Couleur</b>	Brun - Gris
<b>Structure</b>	Alumine Alpha
<b>Forme</b>	Angulaire
<b>Point de fusion</b>	1.500° C environ
<b>Densité réelle</b>	Approx 5,5 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densité apparente</b>	Approx 2,2- 3,0 gr/cm <sup>3</sup>
<b>Dureté MOHS</b>	9

## APPLICATIONS

- Durcissement des sols en béton.
- Chape antidérapante.
- Elimination des rouilles et des peintures par sablage.

## COMPOSITION CHIMIQUE TYPE

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	39 %
TiO <sub>2</sub>	0,90 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,30 %
SiO <sub>2</sub>	0,30 %
Fe	46,00 %
Si	7,20 %
Ti	3,00 %

## GRANULOMETRIE

### Grain métrique

0,12 – 0,25 mm	0,50 – 1,00 mm	1,00 – 1,50 mm
0,25 – 0,50 mm	0,50 – 1,50 mm	1,00 – 2,00 mm

**EMBALLAGES STANDARDS** : Sac papier de 25 kg sur palette de 1.000 kg ou big-bag de 1000 kg.

**PRECAUTIONS D'EMPLOI** : Le Corindon brun FéSi SR.FS est un produit non toxique et non dangereux exempt de silice libre. Stocké dans un endroit sec, il garde toutes ses propriétés et n'a pas de date de péremption. Prendre les précautions habituelles d'utilisation de tout produit pulvérulent non toxique.



Votre spécialiste des abrasifs techniques. 01.60.63.91.81

[www.abralis.com](http://www.abralis.com)