

## Fiche technique produit SILICATE D'ALUMINE

Le silicate est un agent de grenailage synthétique, minéral et respectueux de l'environnement en scories de chambre de fusion s'appuyant sur la norme ISO 11126-4 N/CS/G et utilisable selon les exigences de l'ordonnance BGR 500, partie 2, chapitre 2.24, travail avec des installations de sablage et de grenailage (travaux au jet) avec les données techniques suivantes:

### ANALYSE CHIMIQUE

Verre fondu de silicate d'aluminium  
Composition calculé comme oxyde :

Dioxyde de silicium	42 – 58 %
Oxyde d'aluminium	23 – 32 %
Oxyde de fer (III)	3 – 15 %
Oxyde de calcium	2 – 8,5 %
Oxyde de potassium	0,5 – 4,6 %

Les métaux sont chimiquement liés comme silicates ou aluminates

### AUCUN COMPOSANT HYDROSOLUBLE

### PAS DE SILICE CRISTALLINE LIBRE

### FER MÉTALLIQUE < 0,1%

Poids spécifique /	
Densité brute des grains	2,4 – 2,6 kg/dm <sup>3</sup>
Densité apparente des grains usuels	1,05 – 1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Dureté selon Mohs	mind. 7

### SYSTÈMES DE SABLAGE

- Systèmes de sablage à air comprimé
- Système d'injection de boues

### DOMAINES D'UTILISATION

- Jets de nettoyage
- Décapage de bois
- Nettoyage en douceur des surfaces sensibles (monuments, façades)
- Élimination des graffitis

### TAILLES DE GRAINS

- A0 0,04 – 0,09 mm
- A1 0,04 – 0,18 mm - sur stock
- A2 0,09 – 0,25 mm – sur stock
- AK 0,2 – 0,50 mm – sur stock

### EMBALLAGE

- Sacs en papier de 25 kg sur Euro palettes
- Palette de 1050 Kg (42sacs)

Janvier 2018

DOUSSELIN  
2 Rue Gabriel PERI  
69270 COUZON AU MONT D'OR  
E-Mail: [contact@dousselin.fr](mailto:contact@dousselin.fr)

