



# AEROCONCEPT

## Fiche technique produit

# ASILIKOS®

**ASILIKOS®** est un agent de grenaillage 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 grenaillage (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 CRYSTALLINE LIBRE

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
- Cabines de sablage à injection
- Système d'injection de boues

### DOMAINES D'UTILISATION

- Jets de nettoyage
- Jets bruts
- Dérouillage

### TAILLES DE GRAINS

- 0,2 – 0,5 mm
- 0,2 – 1,0 mm
- 0,2 – 1,4 mm
- 0,2 – 2,0 mm
- 0,5 – 1,4 mm
- 0,5 – 2,0 mm
- 1,0 – 2,0 mm
- 1,4 – 2,8 mm

Autres tailles de grains disponibles sur demande

### EMBALLAGE

- Sacs en papier de 25 kg sur Euro palettes
- Big Bags de 1 000 kg/ 1 500 kg
- en vrac

Août 2021

AEROCONCEPT  
ZI d'Eygreteau n°2  
33230 COUTRAS

