

Fiche technique produit

ASILIKOS®

ASILIKOS® 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

Poids spécifique / Densité brute des grains	2,4 – 2,6 kg/dm ³
Densité apparente des grains usuels	1,05 – 1,4 kg/dm ³
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

EP Power Minerals GmbH
Duisburger Str. 170
46535 Dinslaken, Allemagne
Email : pqa@ep-pm.com

