



AEROCONCEPT

Fiche technique produit SILICATE D'ALUMINE

Le silicate 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 CRISTALLINE LIBRE

FER MÉTALLIQUE < 0,1%

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
- 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

EMBALLAGE

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

AOUT 2021

AEROCONCEPT

ZI D'EYGRETEAU N°2
33230 COUTRAS

