

Ponce

Fiche technique



Utilisations

- Fabrication d'abrasifs agglomérés (meules, pâtes abrasives).
- Fabrication de parpaing ou béton léger.
- Rodage et polissage du verre, granit, marbre, métal, matières plastiques, bois.
- Charge pour peinture, caoutchouc, résine.
- Constituants de produits tels que savon, cosmétique, détergent, poudre à récurer.
- Sablage humide des circuits imprimés.

Propriétés physiques

- Dureté (Mohs).....	6	- Perte à la combustion	5 %
- Radioactivité.....	0	- Substance soluble dans l'eau	0,15 %
- Trace de fer	Pas de coloration bleutée	- Point de ramollissement	900 ° C
- Substance soluble dans les acides	2,9 %	- Densité réelle	2,30 g/cm ³
- pH	7,2		

Analyse chimique type

SiO ₂	70,5 %	K.....	1,8 %
Al ₂ O ₃	13,5 %	Ca.....	0,8 %
Fe ₂ O ₃	1,1 %	TiO ₂	0,2 %
FeO.....	0,1 %	SO ₃	0,1 %
H ₂ O.....	3,4 %	MgO.....	0,5 %
Na.....	1,6 %		

Conditionnement

Sac papier de 25 Kg.

Sécurité

Produit non toxique

Employer les précautions industrielles habituelles.

Granulométrie

Ponce blanche

FFF.....	0/76 microns
FF	0/89 microns
3/0 B.....	0/138 microns
0 ½ B.....	0/209 microns
½ B.....	209/237 microns

Ponce noire

6/0 N.....	0/104 microns
3/0 N.....	0/151 microns
2/0 N.....	0/217 microns
1/0 N.....	0/237 microns
G½.....	188/209 microns
G 1.....	209/277 microns
G 2.....	277/323 microns
G 25.....	574/830 microns