

FICHE PRODUIT

SAMIN

SAMIN
Les Miroirs
18, avenue d'Alsace
92096 La Défense Cedex
Tél : 01 47 62 55 10
Fax : 01 47 62 55 11

TC 150 µm

réf. 1000000876

Etablissement	TACON (Ain)	Application	BTP
Gisement	Saint Germain de Joux	Utilisation	Béton
Type	Calcaire (CaCO₃)	Qualité	filler, granulométrie 150 µm

Analyse chimique moyenne

CaO	55,71	%
MgO	0,26	%
Fe ₂ O ₃	0,011	%
SiO ₂	< 0,1	%
Al ₂ O ₃	0,005	%
Perte au feu (à 1100°C) ~	44,0	%

Caractéristiques physiques moyennes

Masse volumique réelle	2,3 t/m ³
Masse volumique apparente	0,84 t/m ³
Valeur neutralisante	8,9
Solubilité carbonique	47
Dureté	3 Mohs
Humidité	0,50%
pH	8,9

Eléments trace et métaux lourds

As	3 ppm	Cu	0 ppm	Pb	11 ppm	Th	6 ppm
Ba	0 ppm	Ga	0 ppm	Rb	4 ppm	U	4 ppm
Ce	591 ppm	La	0 ppm	Sb	0 ppm	V	7 ppm
Co	0 ppm	Mo	1 ppm	Sc	0 ppm	Y	6 ppm
Cr	0 ppm	Nb	1 ppm	Sn	0 ppm	Zn	0 ppm
Cs	0 ppm	Ni	3 ppm	Sr	221 ppm	Zr	10 ppm

Les résultats d'analyses (obtenus par fluorescence) mentionnés ci - dessus sont des valeurs moyennes représentatives de la qualité du produit.
Le produit étant d'origine naturelle, les résultats peuvent subir quelques variations.

ANALYSE GRANULOMETRIQUE MOYENNE

Tamissage AFNOR

Ouverture de maille en mm	Passant cumulés %
0,250	97,48
0,125	88,00
0,063	74,55

