

#### DESCRIPTION DU PRODUIT

Sable Siliceux, Lavé, Criblé et Séché. Granulométrie entre 0.700 et 1.200 mm.

#### APPLICATIONS

Idéal pour la production de: Moules pour Fonderie, Sport & Leisure, Drainage, Dépuration.

**EMBALLAGES:** Sacs de 25 kg – Big Bag de 1575 kg.

ANALYSE CHIMIQUE		DONNES TECHNIQUES	
Silice (SiO <sub>2</sub> )	98.91%	Umidité	1.0% Max
Oxyde de Fer (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	887.5 ppm	Témpérature de Fusion	1600 °C
Oxyde de Sodium (Na <sub>2</sub> O)	0.465%	Densité réelle	1320 kg/m <sup>3</sup>
Oxyde de Calcium (CaO)	0.016%	Couleur	Blanc Gris mixte
Oxyde de Aluminium (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	0.291%	ANALYSE GRANULOMETRIQUE	
Oxyde de Potassium (K <sub>2</sub> O)	0.01%	Valeurs Indicatives	
Dioxyde de Titanium (TiO <sub>2</sub> )	<0.01%	Classe mm	Refu%
		0.700 - 1.200	100%



SIMIT Sarl - R.C. : B0165702017 - M.F. : 1506038G

Siège Social: Rue Omar Kaddeh – Imm.le Montplaisir Bureau 25–1037 Tunis - **Tunisie**

E-mail : info@simit.tn – www.simit.tn

#### PRODUCT DESCRIPTION

Silica Sand, Washed, Graded and Dried. Granulometry between 0.700 and 1.200 mm.

#### PRODUCT APPLICATIONS

Ideal for the production of: Casting Moulds , Sport & Leisure, Drainage, Depuration.

**PACKAGING:** 25 kg bags – Big Bag of 1575 kg.

CHEMICAL ANALYSIS		TECHNICAL DATA	
Silica (SiO <sub>2</sub> )	98.91%	Umidity	1.0% Max
Iron Oxide (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	887.5 ppm	Melting Temperature	1600 °C
Sodium Oxide (Na <sub>2</sub> O)	0.465%	Density	1320 kg/m <sup>3</sup>
Calcium Oxide (CaO)	0.016%	Colour	White Gray mix
Alluminium Oxide (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	0.291%	<b>GRANULOMETRIC ANALYSIS</b>	
Potassium Oxide (K <sub>2</sub> O)	0.01%	<b>Indicative Values</b>	
Titanium Dioxide (TiO <sub>2</sub> )	<0.01%	Mesh mm	Weight %
		0,700 – 1.200	100%



#### DESCRIZIONE PRODOTTO

Sabbia Silicea, Lavata, Vagliata ed Essiccata. Granulometria compresa tra 0.700 e 1.200 mm.

#### APPLICAZIONI E CAMPI DI IMPIEGO

Ideale per la produzione di: Stampi di Fonderia, Sport & Leisure, Sabbiatura, Drenaggi, Depurazione.

**CONFEZIONI:** Sacchi da 25 kg – Big Bag da 1575 kg.

ANALISI CHIMICA		DATI TECNICI	
Silice (SiO <sub>2</sub> )	98.91%	Umidità	0.1% Max
Ossido di Ferro (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	887.5 ppm	Temperatura di Fusione	1600 °C
Ossido di Sodio (Na <sub>2</sub> O)	0.465%	Peso Specifico	1320 kg/m <sup>3</sup>
Ossido di Calcio (CaO)	0.016%	Colore	Bianco Grigio
Ossido di Alluminio (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	0.291%	<b>ANALISI GRANULOMETRICA</b>	
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O)	0.01%	<b>Valori Indicativi</b>	
Diossido di Titanio (TiO <sub>2</sub> )	<0.01%	Classe mm	Peso%
		0.700 - 1.200	100%



SIMIT Sarl - R.C. : B0165702017 - M.F. : 1506038G

Sede Sociale : Rue Omar Kaddeh – Imm.le Montplaisir Bureau 25–1037 Tunis - **Tunisie**

E-mail : [info@simit.tn](mailto:info@simit.tn) – [www.simit.tn](http://www.simit.tn)