

Terre à grès de Saint-Amand naturelle
Extraite de la carrière des Beaux Arts à St-Amand en Puisaye
Grès chamottée à 15% 0-0,5 mm

Analyse chimique :

| | |
|--------------------------------|---------|
| SiO ₂ | 65.30 % |
| Al ₂ O ₃ | 21.10% |
| Fe ₂ O ₃ | 1.41% |
| TiO ₂ | 0.80% |
| MgO | 0.15% |
| CaO | 0.22% |
| K ₂ O | 1.68% |
| Na ₂ O | 0.32% |
| MnO | 0.02% |
| Perte au feu | 9.00% |

Retrait :

| | |
|-------------------|-------|
| Humide à sec | 4.5 % |
| Sec à cuit 1280°C | 7.3% |

Température de cuisson recommandée : 1260°-1300°C

Absorption d'eau :

| | |
|--------|-------|
| 1280°C | 1.80% |
| 1300°C | 0,90% |

Les données mentionnées ci-dessus sont une moyenne statistique des mesures effectuées périodiquement sur les matériaux. Elles sont seulement indicatives. Nous nous réservons le droit de les rectifier dans la limite des tolérances statistiques, à n'importe quel moment, antérieur ou postérieur à la notification aux clients.