

Poudre de coulage blanche  
Faïence de coulage blanche calcaire pré-défloculée  
Température de cuisson : 1020°C à 1060°C

### Propriétés en cru

Retrait au séchage (du moule sec à la densité conseillée) : 3,5 - 4,5 %  
Module de rupture (échantillon séché à 110°C) : 27 - 32 kg/cm<sup>2</sup>  
Perte au feu : 17 - 18 %

### Propriétés après cuisson

Densité apparente : 1,5 - 1,6 g/cm<sup>2</sup>  
Absorption d'eau : 20 - 23 %  
Retrait de cuisson : 0 - 1 %  
Coefficient de dilatation (50° - 300° C) : 73 - 77 x10<sup>-7</sup>°C<sup>-1</sup>  
Module de rupture : 220 - 240 kg/cm<sup>2</sup>

### Préparation

40 à 42 litres d'eau pour 100 kg de poudre de coulage  
Densité d'utilisation conseillée : 1740 à 1760 g/litre

### Analyse chimique :

SiO<sup>2</sup> : 50,0-51,0%  
Al<sup>2</sup>O<sup>3</sup> : 16,8-17,2%  
Fe<sup>2</sup>O<sup>3</sup> : 0,4%  
TiO<sup>2</sup> : 0,3%  
CaO : 7,9%  
MgO : 5,4%  
Na<sup>2</sup>O : 0,1%  
K<sup>2</sup>O : 1,1%  
Perte au feu : 6,0-17,0%

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.