PETER LAVEM Paris
31, rue Gay Lussac
94430 CHENNEVIERES SUR MARNE
Tél. : 01 49 62 08 21
www.peterlavem.fr
info@peterlavem.fr

EUROPA

Poudre de coulage blanche
Faïence de coulage blanche calcaire pré-défloculé
Température de cuisson : 1020-1060°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/cm²
Perte au feu : 17 - 18 %

Propriétés après cuisson

Densité apparente : 1,5 - 1,6 g/cm
Absorption d'eau : 20 - 23 %
Retrait de cuisson : 0 - 1 %
Coefficient de dilatation (50° - 300° C) : 73 - 77 x 10^{-7} $°C^{-1}$
Module de rupture : 220 - 240 kg/cm²

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^2 : 50,0% - Al^2O^3 : 17,2%

Fe^2O^3 : 0,4% - TiO^2 : 0,3%

CaO : 7,9% - MgO : 5,4%

Na^2O : 0,1% - K^2O : 1,1%

Perte au feu : 17,6%

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.