

# VITREOGRES COULAGE

Pâte céramique de grès porcelainique  
en poudre atomisée pré-défloculée  
Utilisation : coulage

## Préparation pour coulage

Pour obtenir une barbotine de densité environ 1780 g/l (70% de contenu solide), il faut ajouter 37 litres d'eau pour 100 kg de pâte. La viscosité recommandée pour le coulage est de 60-80 secondes avec 1 coupe Ford N°4 (700-1000 cP). Si la viscosité est supérieure, ajouter du silicate de soude en petite quantité.

## Propriétés en cru

Retrait de séchage : 3.5 - 4.5 %  
Perte au feu : 6.5 - 7.5%

## Propriétés en cuit

Couleur en cuit : Blanc-gris  
Densité apparente 2.20 - 2.35 g/cm<sup>3</sup>  
Absorption d'eau : 0 - 3 %  
Retrait de cuisson : 7- 9 %  
Coefficient de dilatation  $\alpha$  (50° - 300° C) : 62 - 65 x10<sup>-7</sup>C<sup>-1</sup>  
Résistance mécanique à la flexion : mieux que 500MPa

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.