

Fiche Produit Normative

CEM I 52,5 N CE PM-ES-CP2 NF

Les spécifications de ce ciment sont conformes à :

La Norme NF EN 197-1 marquage C € et

Résistances en compression

- ◆ Limite inférieure statistique à 2 jours : **20 MPa**
- ◆ Limite inférieure statistique à 28 jours : **52,5 MPa**
- ◆ Limite inférieure garantie à 2 jours : **18 MPa**
- ◆ Limite inférieure garantie à 28 jours : **50 MPa**

Autres caractéristiques

- ◆ Temps de début de prise (mini) : **60 minutes**

La Norme NF P 15-317 marque

- ◆ Teneur en Al₂O₃ (maxi) : **8 %**
- ◆ Teneur en MgO (maxi) : **3 %**
- ◆ C₃A + 0,27 C₃S (maxi) : **23,5 %**
- ◆ Stabilité (maxi) : **5 %**

La Norme NF P 15-318 marque

- ◆ CP2 : ions sulfure (maxi) : **0,2 %**

La Norme XP P 15-319 marque

- ◆ Additifs (maxi) : **0,1 %**
- ◆ Perte au feu à 975°C (maxi) : **3 %**
- ◆ Insolubles (maxi) : **0,75 %**
- ◆ Si C₃A (maxi) : **3 %**
 - ↳ SO₃ (maxi) : **3,5 %**
- ◆ Si C₃A : **3 et 5 %**
 - ↳ SO₃ (maxi) : **2,5 %**
- ◆ C₄AF + 2 C₃A (maxi) : **20 %**
- ◆ Constituants secondaires (maxi) : **3 %**