

Atouts produit

Le ciment le plus résistant de notre gamme

- Une excellente résistance mécanique aux jeunes âges, ce qui permet un décoffrage rapide
- Résistance en compression record : plus de 70 MPa à 28 jours pour garantir des ouvrages haute résistance

Idéal pour les bétonnages par temps froid

- 52,5N résiste mieux au cycle gel/dégel qu'un ciment courant
- Grâce à sa prise rapide, ce ciment est recommandé pour le travail par temps froid
- A 10°C, le ciment 52,5R est plus performant qu'un ciment courant avec accélérateur de prise.



Conditions de livraison

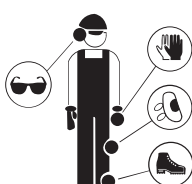
- Sacs de 50 Kg
- Vrac de 40 tonnes

manutention



**GARDER
LE DOS DROIT**

protéger votre peau



**PORTER DES
EQUIPEMENTS ADAPTES**

Conseils Pratiques
Réutilisation sacs



Composition

- 95 % à 100% de Clinker
- 0 % à 5% de constituants secondaires
- la présence d'une faible quantité de sulfate de calcium assure la régularité de la prise.

Caractéristiques

Chimiques :

- PAF⁽¹⁾ ≤ 1,9 %
- INS ⁽²⁾ ≤ 0,78 %
- SiO₂ ≤ 20,9 %
- (Al₂O₃) ≤ 4,9 %
- Fé₂O₃ ≤ 2,6 %
- CaO ≤ 62,8%
- MgO ≤ 2,0%
- SO₃ ≤ 3,1%
- K₂O ≤ 1,3%
- Na₂O ≤ 0,1%
- S²⁻ ≤ 0,01%
- Cl⁻ ≤ 0,01
- CaO libre ≤ 0,95%
- Na₂O eq actif ≤ 0,9%

Mécaniques :

- Résistance à la compression valeurs minimales :

1 jour : 30 Mpa
2 jours : 40 MPa
7 jours : 50 Mpa
28 jours : 61 MPa

Physiques :

- Début de la prise ≥ 215 minutes
- Expansion ≤ 33 millimètres

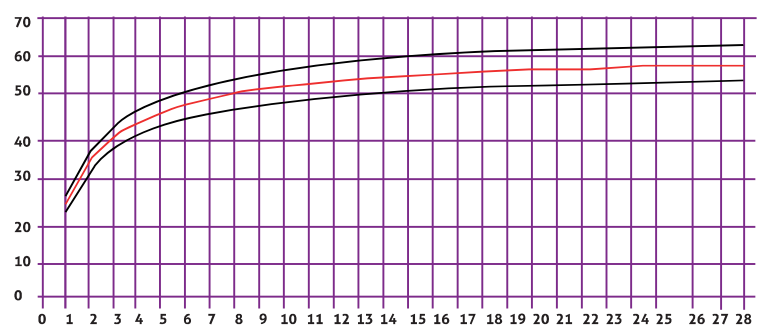
Nouveau produit



Résistance à la compression du béton

Evolution de la résistance à la compression d'un béton standard

Résistance à la compression (N/mm²)



Composition

- 95 % à 100% de Clinker
- 0 % à 5% de constituants secondaires
- la présence d'une faible quantité de sulfate de calcium assure la régularité de la prise.

Caractéristiques

Chimiques :

- PAF⁽¹⁾ ≤ 1,9 %
- INS ⁽²⁾ ≤ 0,78 %
- SiO₂ ≤ 20,9 %
- (Al₂O₃) ≤ 4,9 %
- Fé₂O₃ ≤ 2,6 %
- CaO ≤ 62,8%
- MgO ≤ 2,0%
- SO₃ ≤ 3,1%
- K₂O ≤ 1,3%
- Na₂O ≤ 0,1%
- S²⁻ ≤ 0,01%
- Cl⁻ ≤ 0,01
- CaO libre ≤ 0,95%
- Na₂O eq actif ≤ 0,9%

Mécaniques :

- Résistance à la compression valeurs minimales :

1 jour : 30 Mpa
2 jours : 40 MPa
7 jours : 50 Mpa
28 jours : 61 MPa

Physiques :

- Début de la prise ≥ 215 minutes
- Expansion ≤ 33 millimètres

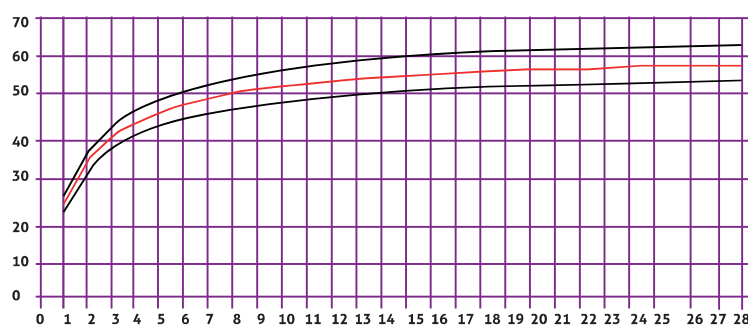
Nouveau produit



Résistance à la compression du béton

Evolution de la résistance à la compression d'un béton standard

Résistance à la compression (N/mm²)



Atouts produit

Le ciment le plus résistant de notre gamme

- Une excellente résistance mécanique aux jeunes âges, ce qui permet un décoffrage rapide
- Résistance en compression record : plus de 70 MPa à 28 jours pour garantir des ouvrages haute résistance

Idéal pour les bétonnages par temps froid

- 52,5R résiste mieux au cycle gel/dégel qu'un ciment courant
- Grâce à sa prise rapide, ce ciment est recommandé pour le travail par temps froid
- A 10°C, le ciment 52,5R est plus performant qu'un ciment courant avec accélérateur de prise.



Conditions de livraison

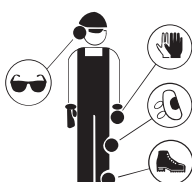
- Sacs de 50 Kg
- Vrac de 40 tonnes

manutention



**GARDER
LE DOS DROIT**

protéger votre peau



**PORTER DES
EQUIPEMENTS ADAPTES**

Conseils Pratiques
Réutilisation sacs

