

CIMENT MULTI-USAGES

Ciment gris CEM II 32,5 R CE



POLYVALENCE ET FACILITÉ DE MISE EN ŒUVRE

- Pose de parpaings et de briques
- Scellement
- Chapes
- Enduits de façade



Ciment Multi-usages



Ce ciment est produit dans nos usines de Lumbres (62), Héming (57), Rochefort (39) et Montoir de Bretagne (44). Toutes les cimenteries du groupe VDN ont reçu les certificats ISO 9001 et ISO 14001.

Définition

Le ciment CEM II/B 32,5 R CE NF est composé de :

- 65 % à 79 % de clinker
- 21 % à 35 % de laitier granulé de haut fourneau (S), calcaire (L ou LL) ou cendres volantes (V ou VV)
- 0 à 5 % de constituants secondaires.

La présence d'une faible quantité de sulfate de calcium assure la régularité de la prise.

Conditionnement

- Disponible en sac de 25 et 35 kg
- Pour le 25 kg : palette houssée de 1,6 tonne (64 sacs, 8 couches de 8 sacs)
- Pour le 35 kg : palette houssée de 1,47 tonne (42 sacs, 7 couches de 6 sacs).

Domaines d'utilisation

- Adapté à la réalisation de bétons courants, armés ou non et de mortiers.

Caractéristiques physiques et mécaniques garanties

- Début de prise à 20 °C mesuré sur pâte pure ≥ 75 min
- Stabilité mesurée sur pâte pure ≤ 10 mm selon la norme NF EN 196-3
- Résistances mécaniques à la compression déterminées sur mortier normalisé, conformément à la norme NF EN 196-1

Caractéristiques chimiques garanties

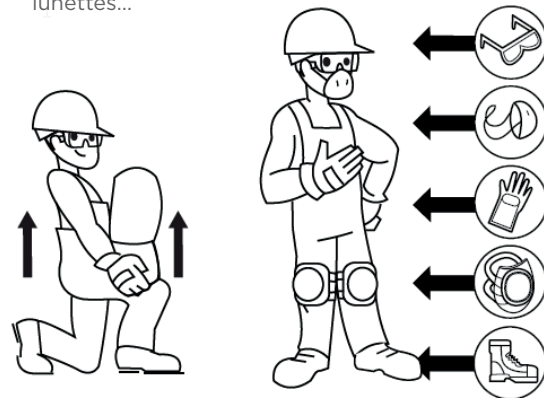
- Teneur en Cl- $\leq 0,10$ %
- Teneur en SO₃ $\leq 4,0$ %

Précautions d'emploi

Ce ciment ne convient pas pour les travaux en milieux agressifs ou nécessitant une résistance courante élevée.

Recommandations spécifiques et générales

- Ne pas maçonner ou bétonner à une température $< 5^{\circ}\text{C}$
- Utiliser des granulats propres, exempts de matières organiques
- Respecter les dosages et les règles de l'art pour la mise en œuvre
- Viser un rapport Eau/Ciment de préférence le plus faible possible, compatible avec une bonne rhéologie du béton frais. Pour cela, utiliser des adjuvants normalisés, plastifiant réducteur d'eau, accélérateur, ...
- Eviter une dessiccation précoce par temps chaud ou venteux en réalisant une cure du béton (arrosage, bâche humide, cure chimique...)
- Adapter la vibration du béton à sa consistance pour obtenir une compacité optimale sans ségrégation
- Eviter tout contact avec la peau et les yeux. Utiliser des équipements adaptés : gants, chaussures imperméables, lunettes...



Manutention

Levez un sac en pliant les genoux et en gardant le dos droit.

Protégez votre peau et vos yeux

Portez des équipements adaptés :

- gants
- genouillères
- chaussures imperméables
- et vêtements appropriés

Le contact entre la peau et la pâte de ciment, le béton ou le mortier frais, peut conduire à des irritations, des lésions allergiques ou des brûlures.

VDN S.A.S. ne peut être tenu responsable d'une mauvaise application ou interprétation des informations contenues dans le présent document. En cas de question ne pas hésiter à nous consulter.